

附件 2：云服务产品目录

云服务产品目录价格仅供参考，产品价格以华为云官网实际价格为准，华为云官网链接如下：

https://activity.huaweicloud.com/discount_area_v5/index.html?utm_source=baidu&utm_medium=brand&utm_campaign=10056&utm_content=&utm_term=&utm_adplace=AdPlace024711

第一部分. 大时尚行业解决方案（平台+应用）

一、服装时尚行业解决方案

1.1 企业画像

相关应用行业	主要诉求
服装/鞋履/箱包/珠宝/化妆品等大时尚品牌商企业	企业经营效益好，有 IT 投资经验和预算，重视产品差异化竞争力和品牌溢出效应；具备一定的 IT 管理能力，企业有 IT 数字化转型的诉求：产品企划、产品设计、营销互动、数据中台、系统集成等信息化需求
服装/鞋履/箱包/珠宝/家纺等大时尚代工企业(含纺织场景)	企业经营效益较好或一般，有一定的 IT 投资经验和预算；欠缺 IT 管理能力，企业有 IT 上云或云化的诉求、有云工厂、生产辅助等信息化需求

1.2 数字化研发

1.2.1 研发设计场景

场景	序号	解决痛点	备注
研发设计	1	基于全链路数字化研发设计，提高研发精准度，快速试错，缩短研发周期，提升研发效率	

1.2.2 方案 offering

分类	商品类型	提供商	服务名称	数量	规格型号	价格	量纲	交付模式	备注
应用层	PLM	鼎捷	产品生命周期管理	1	Digiwin PLM 基本包-5U	240000	元/个	Licence	根据客户需求，选择对应 ISV 产品及规

分类	商品类型	提供商	服务名称	数量	规格型号	价格	量纲	交付模式	备注
									格。
PaaS层	IT系统集成	华为云	ROMA	1	ROMA 基础版	400000	元/年	云服务	可选, 独立ROMA 用于多系统集成场景
		华为云	边缘数据采集框架 (IoTEdge)	1	每对接 1 个工业子系统	3000	元/年	云服务	必选
		商软	商软云应用集成平台	1	BCPV1 基础版-10 个以内接口	136111	元/次	Licence	必选, 根据系统对接接口数量选择套餐

1.3 数字化生产

1.3.1 生产协同业务场景

场景	序号	解决痛点	备注
生产协同	1	MES 系统提升生产制造过程透明度, 保障品质和交付, 有效管控成本; 高阶 MES 方案建设, 或需要协同 APS+BI 来实现辅助销售预测、智能排产、备料信息实时化、生产线看板可视化等功能	
生产直销	2	平台级数字化 C2M 系统基于统一架构, 兼顾大货大规模生产及小批量个性化定制融合, 提升产线柔性快反能力	

1.3.2 华为 offering

分类	商品类型	提供商	服务名称	数量	规格型号	价格/元	量纲	交付模式	备注
应用层	MES	睿思成	智慧制造生产管理系统	1	标准版	250000	元/年	Licence	根据客户需求, 选择对应 ISV 产品及规格。
		品依	制造执行系统平台	1	标准版	29888	元/年	SaaS	
		环思	纺织服装工业互联网管理平台	1	生产协同管理标准版-50 用户	97200	元/年	SaaS	
PaaS层	IT系统集成	华为云	ROMA	1	ROMA 基础版	400000	元/年	云服务	可选, 独立ROMA 用于多系统集成场景
		华为云	边缘数据采集框架	1	每对接 1 个工业子系统	3000	元/年	云服务	必选

分类	商品类型	提供商	服务名称	数量	规格型号	价格/元	量纲	交付模式	备注
			(IoTEdge)						
		商软	商软云应用集成平台	1	BCPV1 基础版-10个以内接口	136 111	元/次	Lic ense	必选, 根据系统对接接口数量选择套餐

1.3.3 产线设备 IOT 业务场景

场景	序号	痛点	备注
设备管理	1	厂外无法实时监控生产设备运行状态和异常停机等故障	
	2	设备使用计划不合理, 设备利用率不高, 也缺乏合理的保养计划	

1.3.4 华为 offering

分类	商品类型	提供商	服务名称	数量	规格型号	价格	量纲	交付模式	备注
应用层	MES (含设备数采)	睿思成	智慧制造生产管理系统	1	标准版	250 000	元/年	Lic ense	根据客户需求, 选择对应 ISV 产品及规格。
		环思	纺织服装工业互联网管理平台	1	生产协同管理标准版-50 用户	972 00	元/年	SaaS	
PaaS 层	IT 系统集成	华为云	ROMA	1	ROMA 基础版	400 000	元/年	云服 务	可选, 独立 ROMA 用于多系统集成场景
		华为云	边缘数据采集框架 (IoTEdge)	1	每对接 1 个工业子系统	300 0	元/年	云服 务	必选
		商软	商软云应用集成平台	1	BCPV1 基础版-10个以内接口	136 111	元/次	Lic ense	必选, 根据系统对接接口数量选择套餐

1.4 数字化供应链

1.4.1 供应链业务场景

场景	序号	痛点	备注
供应链协同	1	SRM: 大中台、小前台, 双轮驱动, 构建数据统一的供应链全流程管理作业, 数据驱动企业供应链协同效率提升	
	2	WMS&TMS: 提升仓储管理效率, 加快货物周转效率	
	3	WMS:RFID 提升从生产制造到门店零售的全流程数字化管理效率; RFID	

场景	序号	痛点	备注
		增强用户试穿行为大数据分析，优化配补调，提高人货匹配效率	

1.4.2 方案 offering

分类	商品类型	提供商	服务名称	数量	规格型号	价格	量纲	交付模式	备注
应用层	SRM应用	汉得	甄云甄采云SRM解决方案	1	供应商全生命周期管理	98000	元/年	包年	根据客户需求，选择对应 ISV 产品及规格
					采购寻源套件	158000	元/年	包年	根据客户需求，选择对应 ISV 产品及规格
					供应链协同套件	158000	元/年	包年	根据客户需求，选择对应 ISV 产品及规格
应用层	运输管理系统	运匠	TMS	1	中级版	315880	元/年	SaaS	根据客户需求，选择对应 ISV 产品及规格
应用层	运输管理系统	富勒	WMS	1	单仓	1000000	元/年	Licence	根据客户需求，选择对应 ISV 产品及规格
应用层	运输管理系统	阿帕	WMS	1	单仓-基础版	620000	元/年	SaaS	根据客户需求，选择对应 ISV 产品及规格
PaaS层	IT系统集成	华为云	ROMA	1	ROMA 基础版	400000	元/年	云服务	可选，独立 ROMA 用于多系统集成场景
		华为云	边缘数据采集框架 (IoTEdge)	1	每对接 1 个工业子系统	3000	元/年	云服务	必选
		商软	商软云应用集成平台	1	BCPV1 基础版-10 个以内接口	136111	元/次	Licence	必选，根据系统对接接口数量选择套餐

1.5 数字化营销

1.5.1 营销互动业务场景

场景	序号	解决痛点	备注
营销互动	1	SCRM 平台：全景化构建会员全链路运营体系，提升会员的转化与复购	
	2	CDP 消费者数据平台：平台数据整合，实现消费者全景画像洞察与精准营销	
	3	MAP 营销自动化平台：营销无纸化可视化自动化	
	4	DMP 数据管理平台：解决精准触达和品牌价值传递等问题，提升广告效果 ROI，赋能全域营销	

1.5.2 方案 offering

分类	商品类型	提供商	服务名称	数量	规格型号	价格	量纲	交付模式	备注
应用层	云会展	积木易搭	3D 云展系统	1	通用模板展厅 -300-500 平米	60000	元/年	SaaS	
PaaS 层	IT 系统集成	华为云	ROMA	1	ROMA 基础版	40000	元/年	云服务	可选，独立 ROMA 用于多系统集成场景
		华为云	边缘数据采集框架 (IoTEdge)	1	每对接 1 个工业子系统	3000	元/年	云服务	必选
		商软	商软云应用集成平台	1	BCPV1 基础版 -10 个以内接口	136111	元/次	License	必选，根据系统对接接口数量选择套餐
基础服务	IaaS	华为云	IaaS	/	/	/	元/年	云服务	License 交付模式的应用，根据应用配套和客户需求，选择对应 IaaS 产品及规格。

1.6 数字化零售

1.6.1 数字零售业务场景

场景	序号	解决痛点	备注
----	----	------	----

场景	序号	解决痛点	备注
数字零售	1	OMS 订单管理系统:线上线下一体化, 订单数据标准化	
	2	电商平台: 兼顾零售批发, 扩大销售、线下统一、提升运营效率	
	3	DRP 分销系统:电子分销系统, 提升线下运营效率	
	4	智慧门店全场景解决方案, 人货场全面数字化, 提升购物体验, 提高运营效率, 提升品牌形象	
	5	ePOS 门店系统集成收银、店务、会员、营销等业务一体化的门店系统终端, 提升门店运营效率	

1.6.2 方案 offering (应用层待上架)

分类	商品类型	提供商	服务名称	数量	规格型号	价格	量纲	交付模式	备注
PaaS 层	IT 系统集成	华为云	ROMA	1	ROMA 基础版	400000	元/年	云服务	可选, 独立 ROMA 用于多系统集成场景
		华为云	边缘数据采集框架 (IoTEdge)	1	每对接 1 个工业子系统	3000	元/年	云服务	必选
		商软	商软云应用集成平台	1	BCPV1 基础版 -10 个以内接口	136111	元/次	License	必选, 根据系统对接接口数量选择套餐
基础服务	IaaS	华为云	IaaS	/	/	/	元/年	云服务	License 交付模式的应用, 根据应用配套和客户需求, 选择对应 IaaS 产品及规格。

1.7 全渠道中台

1.7.1 全渠道业务场景

场景	序号	解决痛点	备注
全渠道中台	1	全渠道中台助力线上线下一体化, 解决多渠道数据打通问题, 实现人货场全渠道统一; 赋能电商业务一站式管理平台, 提升电销业绩	

1.7.2 方案 offering

分类	商品类型	提供商	服务名称	数量	规格型号	价格	量纲	交付模式	备注
应用层	全渠道中台	欧电云	全渠道中台	1	智能标准版	500000	元/年	License	人工服务额外选配
PaaS层	IT系统集成	华为云	ROMA	1	ROMA 基础版	400000	元/年	云服务	可选，独立ROMA 用于多系统集成场景
		华为云	边缘数据采集框架 (IoTEdge)	1	每对接 1 个工业子系统	3000	元/年	云服务	必选
		商软	商软云应用集成平台	1	BCPV1 基础版 -10 个以内接口	136111	元/次	License	必选，根据系统对接接口数量选择套餐
基础服务	IaaS	华为云	IaaS	/	/	/	元/年	云服务	License 交付模式的应用，根据应用配套和客户需求，选择对应 IaaS 产品及规格。

第二部分. 大时尚行业应用产品云服务（应用）

一、企业办公服务

1.1 企业云盘

1.1.1 AnyShare Cloud 企业云盘服务

产品名称	AnyShare Cloud 企业云盘服务	交付方式	License
严选商城链接	https://marketplace.huaweicloud.com/contents/6e64c5a7-1b95-48c6-bb4d-85241089e771#productid=OFFI532851870948929536		
序号	规格	计费方式	软件价格
1	AnyShare Cloud 100 用户包	包年	15360
2	AnyShare Cloud 50 用户包	包年	12000

产品名称	AnyShare Cloud 企业云盘服务	交付方式	License
严选商城链接	https://marketplace.huaweicloud.com/contents/6e64c5a7-1b95-48c6-bb4d-85241089e771#productid=OFFI532851870948929536		
序号	规格	计费方式	软件价格
3	AnyShare Cloud 1000 用户包	包年	115200

1.1.2 云速云盘

产品名称	云速云盘	交付方式	SaaS	
严选商城链接	按用户数量购买 https://marketplace.huaweicloud.com/contents/79087d0f-43d9-4a7e-8ab2-9f3f1ad1d752#productid=OFFI826753767485231104 按空间大小购买 https://marketplace.huaweicloud.com/contents/79087d0f-43d9-4a7e-8ab2-9f3f1ad1d752#productid=OFFI826753772115742720			
序号	分类	规格	计费方式	软件价格
1	按用户数量购买	企业入门版—20G 存储空间—5 个用户	包年	940
2		微型企业基础版—6GB—每 1 个用户	包年	150
3		微型企业标准版—12GB—每 1 个用户	包年	180
4		企业基础版—24G 空间—每 1 个用户	包年	240
5		企业标准版—48GB 空间—每 1 个用户	包年	360
6		企业旗舰版—72GB 空间—每 1 个用户	包年	480
7	按空间大小购买	企业备份存档版—2 用户—（1024—102400）GB/每 GB	包年	5.15
8		微型企业基础版—8 用户—（1024—102400）GB/每 GB	包年	6
9		中型企业基础版—16 用户—（1024—102400）GB/每 GB	包年	7
10		中型企业标准版—25 用户—（1024—102400）GB/每 GB	包年	8

1.2 企业邮箱

1.2.1 云速邮箱-旗舰版

产品名称	1.1.1 云速邮箱-旗舰版	交付方式	SaaS
严选商城链接	https://marketplace.huaweicloud.com/contents/a72fd096-0aa6-4db7-8384-0a8f296e7251#productid=OFFI867323688467488768		
序号	规格	计费方式	软件价格
1	账号数 0-14 (含) /每个账号数	包年	60
2	账号数 14-29 (含) /每个账号数	包年	57.5
3	账号数 29-49 (含) /每个账号数	包年	55
4	账号数 49-99 (含) /每个账号数	包年	52.5
5	账号数 99-199 (含) /每个账号数	包年	47.5
6	账号数 199-299 (含) /每个账号数	包年	42.5
7	账号数 299-499 (含) /每个账号数	包年	37.5
8	账号数>499/每个账号数	包年	35

1.3 企业 OA

1.3.1 泛微 e-office

产品名称	1.1.2 泛微 e-office	交付方式	SaaS
严选商城链接	https://marketplace.huaweicloud.com/contents/50b11951-57a0-45d7-ba2c-a92d063f1fef#productid=OFFI764736695832100864		
序号	规格	计费方式	软件价格
1	e-office 基础版 50 用户	包年	113 60
2	e-office 基础版 100 用户	包年	199 60
3	e-office 基础版 150 用户	包年	281 60
4	e-office 基础版 200 用户	包年	349 60

5	e-office 基础版 300 用户	包年	481 60
6	e-office 标准版 50 用户	包年	155 60
7	e-office 标准版 100 用户	包年	241 60
8	e-office 标准版 150 用户	包年	323 60
9	e-office 标准版 200 用户	包年	391 60
10	e-office 标准版 300 用户	包年	523 60
11	用户数扩容/每个用户数	包年	180

1.4 企业建站

1.4.1 云速建站-迅响定制

产品名称	云速建站-迅响定制	交付方式	人工服务
严选商城链接	https://www.huaweicloud.com/product/cloudsite.html		
序号	规格	计费方式	软件价格
1	初级版	按次	980
2	定制入门版	按次	4680
3	定制标准版	按次	6980
4	定制营销版	按次	10380
5	一站通尊贵版	按次	16980
6	增值服务包	按次	400
7	多语言制作	按次	1500
8	项目定制包	按次	30000

1.4.2 云速建站 美橙定制

产品名称	云速建站-美橙定制	交付方式	人工服务
序号	规格	计费方式	软件价格
1	标准定制	按次	4280
2	高级定制	按次	8680
3	豪华定制	按次	

产品名称	云速建站-美橙定制	交付方式	人工服务
序号	规格		
1	标准定制	计费方式	软件价格
4	旗舰定制	按次	14120
5	项目定制包	按次	17700
		按次	40000

二、企业经营管理服务

2.1 ERP

2.1.1 畅捷通 T+Cloud 解决方案

产品名称	畅捷通 T+Cloud 解决方案	交付方式	License
严选商城链接	https://marketplace.huaweicloud.com/contents/b1756f71-9d81-4e5dd-a6fe-2b8b68161b7e#productid=OFFI769105719249760256		
序号	规格	计费方式	软件价格
1	标准版财务-3 用户	包年	9400
2	标准版财务-5 用户	包年	11400
3	标准版财务-10 用户	包年	16400
4	标准版财务业务一体化-5 用户	包年	23368
5	标准版财务业务一体化-10 用户	包年	28368
6	标准版财务业务一体化-20 用户	包年	38368
7	标准版财务业务一体化-30 用户	包年	48368
8	标准版财务业务一体化-50 用户	包年	68368
9	标准版财务生产一体化-5 用户	包年	42968

产品名称	畅捷通 T+Cloud 解决方案	交付方式	License
严选商城链接	https://marketplace.huaweicloud.com/contents/b1756f71-9d81-4e5dd-a6fe-2b8b68161b7e#productid=OFFI769105719249760256		
序号	规格	计费方式	软件价格
10	标准版财务生产一体化-10 用户	包年	47968
11	标准版财务生产一体化-20 用户	包年	57968
12	标准版财务生产一体化-30 用户	包年	67968
13	标准版财务生产一体化-50 用户	包年	87968
14	专业版财务业务一体化-5 用户	包年	51468
15	专业版财务业务一体化-10 用户	包年	57468
16	专业版财务业务一体化-20 用户	包年	69468
17	专业版财务业务一体化-30 用户	包年	81468
18	专业版财务业务一体化-50 用户	包年	105468
19	专业版财务生产一体化-5 用户	包年	77268
20	专业版财务生产一体化-10 用户	包年	83268
21	专业版财务生产一体化-20 用户	包年	95268
22	专业版财务生产一体化-30 用户	包年	107268
23	专业版财务生产一体化-50 用户	包年	131268

2.1.2 用友 U8 cloud 经营管理系统解决方案

产品名称	用友 U8 cloud 经营管理系统	交付方式	SaaS
------	--------------------	------	------

严选商城 链接		https://marketplace.huaweicloud.com/contents/628be6f2-7bf2-4aec-bb57-c406a2a2fd10#productid=OFFI786781311659528192	
序号	规格	计费方式	软件价格
1	用友 U8 cloud 经营管理系统-生产制造	包年	28800
2	用友 U8 cloud 经营管理系统-成本管理	包年	12000
3	用友 U8 cloud 经营管理系统-开发平台	包年	18400
4	用友 U8 cloud 经营管理系统-移动条码仓储管理	包年	12000
5	用友 U8 cloud 经营管理系统-基础核算包 20 用户	包年	39100
6	用友 U8 cloud 经营管理系统-基础核算包 10 用户	包年	24100
7	用友 U8 cloud 经营管理系统-基础核算包 5 用户	包年	14100
8	用友 U8 cloud 经营管理系统-高级核算包 10 用户	包年	37000
9	用友 U8 cloud 经营管理系统-高级核算包 30 用户	包年	67000
10	用友 U8 cloud 经营管理系统-高级核算包 40 用户	包年	79000
11	用友 U8 cloud 经营管理系统-高级核算包 20 用户	包年	52000
12	用友 U8 cloud 经营管理系统-高级核算包 50 用户	包年	91000
13	用友 U8 cloud 经营管理系统-业财一体包 30 用户	包年	83000
14	用友 U8 cloud 经营管理系统-业财一体包 10 用户	包年	53000
15	用友 U8 cloud 经营管理系统-业财一体包 40 用户	包年	95000
16	用友 U8 cloud 经营管理系统-业财一体包 50 用户	包年	107000
17	用友 U8 cloud 经营管理系统-业财一体包 20 用户	包年	68000
18	用友 U8 cloud 经营管理系统-高级业财一体包 50 用户	包年	96400
19	用友 U8 cloud 经营管理系统-高级业财一体包 40 用户	包年	84400
20	用友 U8 cloud 经营管理系统-高级业财一体包 10 用户	包年	42400
21	用友 U8 cloud 经营管理系统-高级业财一体包 20 用户	包年	57400
22	用友 U8 cloud 经营管理系统-高级业财一体包 30 用户	包年	72400
23	用友 U8 cloud 经营管理系统-人力资源包 10 用户	包年	36800

产品名称	用友 U8 cloud 经营管理系统	交付方式	SaaS
严选商城链接	https://marketplace.huaweicloud.com/contents/628be6f2-7bf2-4aec-bb57-c406a2a2fd10#productid=OFFI786781311659528192		
序号	规格	计费方式	软件价格
24	用友 U8 cloud 经营管理系统-人力资源包 40 用户	包年	78800
25	用友 U8 cloud 经营管理系统-人力资源包 20 用户	包年	51800
26	用友 U8 cloud 经营管理系统-人力资源包 50 用户	包年	90800
27	用友 U8 cloud 经营管理系统-人力资源包 30 用户	包年	66800
28	用友 U8 cloud 经营管理系统-高级人力资源包 30 用户	包年	74800
29	用友 U8 cloud 经营管理系统-高级人力资源包 50 用户	包年	98800
30	用友 U8 cloud 经营管理系统-高级人力资源包 40 用户	包年	86800
31	用友 U8 cloud 经营管理系统-高级人力资源包 20 用户	包年	59800
32	用友 U8 cloud 经营管理系统-高级人力资源包 10 用户	包年	44800
33	用友 U8 cloud 经营管理系统-内部交易 10 用户	包年	32800
34	用友 U8 cloud 经营管理系统-内部交易 20 用户	包年	47800
35	用友 U8 cloud 经营管理系统-内部交易 5 用户	包年	22800
36	用友 U8 cloud 经营管理系统-生产制造用户数（2-999）	包年	3000
37	用友 U8 cloud 经营管理系统-成本管理用户数（2-999）	包年	3800
38	用友 U8 cloud 经营管理系统-移动审批 40 用户	包年	3800
39	用友 U8 cloud 经营管理系统-移动审批 10 用户	包年	1200
40	用友 U8 cloud 经营管理系统-移动审批 30 用户	包年	2900
41	用友 U8 cloud 经营管理系统-移动审批 20 用户	包年	2000

产品名称	用友 U8 cloud 经营管理解决方案	交付方式	SaaS
严选商城链接	https://marketplace.huaweicloud.com/contents/628be6f2-7bf2-4aec-bb57-c406a2a2fd10#productid=OFFI786781311659528192		
序号	规格	计费方式	软件价格
42	用友 U8 cloud 经营管理解决方案-移动报表注册用户数（3-999）	包年	60
43	用友 U8 cloud 经营管理解决方案-移动条码仓储管理用户数（3-999）	包年	1500
44	用友 U8 cloud 经营管理解决方案-测试系统套数（1-999）	包年	10000

2.1.3 金蝶云星空企业经营管理解决方案

产品名称	金蝶云星空企业经营管理解决方案	交付方式	SaaS
严选商城链接	https://marketplace.huaweicloud.com/contents/a6a2f51b-4c8c-460b-a097-8e9caf876a4f#productid=OFFI777365258294431744		
序号	规格	计费方式	软件价格
1	费用报销云	包年	3000
2	财务云	包年	46400
3	财务基础云	包年	9000
4	供应链云	包年	19500
5	供应链基础云	包年	10000
6	制造云	包年	21500
7	制造基础云	包年	5000
8	财务云特性-即时成本	包年	3000
9	财务云特性-阿米巴报表	包年	2500
10	财务云特性-经营会计	包年	8000
11	平台特性-业务监控平台	包年	2000
12	平台特性-工作流运行平台	包年	2000
13	平台特性-多组织	包年	5000

产品名称	金蝶云星空企业经营管理解决方案	交付方式	SaaS
严选商城链接	https://marketplace.huaweicloud.com/contents/a6a2f51b-4c8c-460b-a097-8e9caf876a4f#productid=OFFI777365258294431744		
序号	规格	计费方式	软件价格
14	注册用户数 15 用户	人天	19300
15	注册用户数 100 用户	人天	67800
1	注册用户数 25 用户	包年	27800
2	注册用户数 200 用户	包年	117800
3	注册用户数 50 用户	包年	42800
4	注册用户数 5 用户	包年	6900
5	注册用户数 20 用户	包年	24800
6	注册用户数 40 用户	包年	36800
7	注册用户数 30 用户	包年	30800
8	注册用户数 10 用户	包年	13800
9	移动 BOS 用户数 1-999	包年	50
10	费用报销用户数 10-500	包年	60
11	费用报销用户数 800	包年	36000
12	费用报销用户数 1000	包年	40000
13	费用报销用户数 700	包年	34000
14	费用报销用户数 650	包年	33000
15	费用报销用户数 600	包年	32000
16	费用报销用户数 550	包年	31000
17	开发服务云 for 融合开发 5-500	包年	120
18	开发服务云 for 融合开发 550	包年	62500
19	开发服务云 for 融合开发 800	包年	75000
20	开发服务云 for 融合开发 1000	包年	85000

产品名称	金蝶云星空企业经营管理解决方案	交付方式	SaaS
严选商城链接	https://marketplace.huaweicloud.com/contents/a6a2f51b-4c8c-460b-a097-8e9caf876a4f#productid=OFFI777365258294431744		
序号	规格	计费方式	软件价格
21	开发服务云 for 融合开发 650	包年	67500
22	开发服务云 for 融合开发 600	包年	65000
23	开发服务云 for 融合开发 700	包年	70000
24	开发服务云 for 独立开发 5-500	包年	300
25	开发服务云 for 独立开发 1000	包年	200000
26	开发服务云 for 独立开发 650	包年	165000
27	开发服务云 for 独立开发 550	包年	155000
28	开发服务云 for 独立开发 700	包年	170000
29	开发服务云 for 独立开发 600	包年	160000
30	开发服务云 for 独立开发 800	包年	180000

2.1.4 鼎捷 E10管理解决方案

产品名称	鼎捷 E10 管理解决方案	交付方式	License
严选商城链接	https://marketplace.huaweicloud.com/contents/f0270d91-e1c3-4864-a9bd-532628b77067#productid=OFFI761873619259768832		
序号	规格	计费方式	软件价格
1	E10 基础版 5U	包年	52650
2	E10 专业版 5U	包年	124650
3	集团升级包	包	90000

产品名称	鼎捷 E10 管理解决方案	交付方式	License
严选商城链接	https://marketplace.huaweicloud.com/contents/f0270d91-e1c3-4864-a9bd-532628b77067#productid=OFFI761873619259768832		
序号	规格	计费方式	软件价格
		年	
4	E10 集团版 5U	包年	142650
5	E10 集团进阶版 5U	包年	292500
6	E10 ERP 集团利润中心功能包	包年	94500
7	并发用户数 1U (1-999)	包年	10530

2.1.5 华为 ERP 解决方案

产品名称	华为 ERP 解决方案	交付方式	SaaS
严选商城链接	https://marketplace.huaweicloud.com/combo-contents/02990ea6-6df4-496c-a057-75898c33fe73		
序号	规格	计费方式	软件价格
1	华为 ERP 15 用户套餐包	包年	89500
2	华为 ERP 25 用户套餐包	包年	139000
3	华为 ERP 50 用户套餐包	包年	249000

2.2 BI 系统

2.2.1 永洪 BI

产品名称	1.1.3 永洪 BI	交付方式	License
严选商城链接	https://marketplace.huaweicloud.com/contents/0e4bdd95-dec1-487d-b60b-a25ebeb3c0#productid=OFFI799117342501494784		

序号	规格	计费方式	软件价格
1	25 用户数基础版	包年	46,500
2	25 用户数企业版	包年	139,300
3	50 用户数基础版	包年	65,250
4	50 用户数企业版	包年	193,250
5	100 用户数基础版	包年	101,250
6	100 用户数企业版	包年	302,850
7	不限用户数基础版	包年	108,750
8	不限用户数企业版	包年	323,150

2.2.2 帆软商业智能软件

产品名称	1.1.4 帆软商业智能软件	交付方式	License
严选商城链接	https://marketplace.huaweicloud.com/contents/e37bffbb-f22e-497f-9038-dfba072f7689#productid=OFFI772308211617882112		

序号	规格	计费方式	软件价格
1	基础版	包年	93000
2	增强基础版	包年	126000
3	展现增强版	包年	149000
4	门户版	包年	183000
5	移动分析版	包年	266000
6	高级版	包年	300000
7	集群版	包年	465000
8	增强高级版	包年	500000
9	服务高级版	包年	370000
10	增强集群版	包年	558000
11	服务增强高级版	包年	570000
12	服务增强集群版	包年	628000
13	大客户增强集群版	包年	1116000

产品名称	1.1.4 帆软商业智能软件	交付方式	License
严选商城链接	https://marketplace.huaweicloud.com/contents/e37bffbb-f22e-497f-9038-dfba072f7689#productid=OFFI772308211617882112		
序号	规格	计费方式	软件价格
1 4	大数据平台版	包年	640000

2.2.3 帆软报表软件

产品名称	1.1.5 帆软报表软件	交付方式	License
严选商城链接	https://marketplace.huaweicloud.com/contents/e71ea0a7-3602-4668-910f-a5d0beebac2b#productid=OFFI773454138414092288		
序号	规格	计费方式	软件价格
1	基础版	包年	40,000
2	增强基础版	包年	67,000
3	展现增强版	包年	94,000
4	门户版	包年	128,000
5	大屏分析版	包年	153,000
6	移动分析版	包年	173,000
7	高级版	包年	200,000
8	增强高级版	包年	250,000
9	集群版	包年	300,000
10	服务增强高级版	包年	300,000
11	服务集群版	包年	350,000
12	增强集群版	包年	600,000
13	服务增强集群版	包年	400,000

三、

数据治理服务

3.1 音质达数据治理服务

产品名称	音质达数据治理服务	交付方式	人工服务
序号	规格		
1	数据治理服务咨询总监	计费方式	软件价格
2	数据治理服务咨询经理	按次	5300
3	数据治理服务资深咨询顾问	按次	4250
4	数据治理服务咨询顾问	按次	3700
5	项目总监	按次	2650
6	项目经理	按次	5300
7	H5 页面设计师	按次	3700
8	高级 java 工程师	按次	2650
9	初级 java 工程师	按次	3000
10	测试工程师	按次	2450
11	标准数据治理服务（咨询+服务+差旅）	按次	2350
		按次	929400

四、 应用集成服务

4.1 商软云应用集成平台

产品名称	商软云应用集成平台	交付方式	License
严选商城链接	https://marketplace.huaweicloud.com/contents/a28c0c36-1eed-4980-a259-392f03e32903#productid=OFFI873492183382745088		
序号	规格	计费方式	软件价格
1	BCPV1 基础版-10 个以内接口	按次	136111
2	BCPV1 特惠应用版-30 个以内接口	按次	180278
3	BCPV1 高级版-50 个以内接口	按次	288444
4	新增接口-配置型	按次	4167

产品名称	商软云应用集成平台	交付方式	License
严选商城链接	https://marketplace.huaweicloud.com/contents/a28c0c36-1eed-4980-a259-392f03e32903#productid=OFFI873492183382745088		
序号	规格	计费方式	软件价格
5	新增接口-开发型	按次	6250
6	BCPV1 基础体验版	按次	61481

第三部分. 大时尚平台云服务（平台）

一、 联接管理平台

1.1 IoT 边缘 IoTEdge

服务条目	服务说明	套餐总价 (元/年)	备注
IoT 边缘云服务	<p>基于物联网平台的设备接入服务和设备管理服务，并结合智能边缘平台（IEF），提供边缘侧的设备接入、低时延业务联动、数据处理和本地闭环管理的解决方案。</p> <p>支持边缘 IoT 设备接入数 1000 个；</p> <p>备注： IEF 另外购买，涉及硬件由客户自行采购</p>	5840	满足工业对边缘要求较高的企业应用场景；
边缘计算 IEF 服务	<p>边缘计算：2 个边缘应用实例套餐；通用物联网 IoT 场景下，满足客户对边缘计算资源的远程管控、数据处理、分析决策以及智能化的诉求，支持海量边缘节点安全接入、边缘应用生命周期管理，为用户提供完整的边云协同的一体化服务。</p>	21980	IoT 边缘依赖的边缘服务，另外企业可根据需求进行边缘计算的部署；

1.2 设备接入 IoTDA

服务条目	服务说明	套餐总价 (元/年)	备注
IoT 设备接入标准版	上下行消息 TPS 峰值 1000，注册设备数上限 10000，每日消息数上限 1500 万；	30000	适合中大型企业选择，保证设备及应用与平台对接的性能，保证上下行消息并发数，没有消息数计费，比基础版有更多功能；
	上下行消息 TPS 峰值 3000，注册设备数上限 10000，每日消息数上限 9000 万；	90000	

IoT 设备接入 专享版	设备消息上报并发上限：1000TPS； 同时在线设备数：10 万	360,000	提供独立 VPC 部署的物联网平台，计算独享、数据隔离，没有消息数计费项； 设备在线数量按 10/20/50/100/200/500 万档位，每提高一档价格增加 5%；
	设备消息上报并发上限：2000TPS； 同时在线设备数：10 万	580,000	
	设备消息上报并发上限：5000TPS； 同时在线设备数：10 万	1,170,000	

1.2.1.1 IoT 平台设备接入基础版

服务条目	服务说明	套餐总价 (元/年)	备注
IoT 设备接入 基础版	华为 IoT 平台消息接入（2 亿条消息数）；	720	物联网设备接入基础版服务叠加套餐包，按平台的消息数计费，满足物联网业务起步小型企业使用；
	华为 IoT 平台设备接入（15 亿条消息数）；	4800	
	华为 IoT 平台设备接入（30 亿条消息数）；	9600	

1.2.1.2 IoT 平台设备接入标准版

服务条目	服务说明	套餐总价 (元/年)	备注
IoT 设备接入 标准版	上下行消息 TPS 峰值 1000，注册设备数上限 10000，每日消息数上限 1500 万；	30000	适合中大型企业选择，保证设备及应用与平台对接的性能，保证上下行消息并发数，没有消息数计费，比基础版有更多功能；
	上下行消息 TPS 峰值 3000，注册设备数上限 10000，每日消息数上限 9000 万；	90000	

1.2.1.3 IoT 平台设备接入专享版

服务条目	服务说明	套餐总价 (元/年)	备注
IoT 设备接入 专享版	设备消息上报并发上限：1000TPS； 同时在线设备数：10 万	360,000	提供独立 VPC 部署的物联网平台，计算独享、数据隔离，没有消息数计费项； 设备在线数量按 10/20/50/100/200/500 万档位，每提高一档价格增加 5%；

1.3 IoT 数据分析 IoTA

服务条目	服务说明	套餐总	备注
------	------	-----	----

		价(元/年)	
IoT 数据分析套餐 (入门版)	存储: 500GB 温存储 计算单元: 8 个 (1 个单元 1 核 4G 内存) 消息数量: 20M/月	52191.6	
IoT 数据分析套餐 (基础版)	存储: 1TB 温存储 计算单元: 32 个 (1 个单元 1 核 4G 内存) 消息数量: 50M/月	162444	
IoT 数据分析套件 (高级版)	存储: 3TB 温存储 计算单元: 128 个 (1 个单元 1 核 4G 内存) 消息数量: 100M/月	521025.36	

1.4 IoT 开发者服务 IoTStudio

针对 IoT 应用软件开发, 华为提供开发工具和环境, 降低物联网应用开发的成本。为企业快速构建物联网设备和应用提供验证环境。

服务条目	服务说明	套餐总价 (元/年)	备注
物联网开发者服务-高级版	1、应用数: 20 2、场景模板 (持续更新): 梯联网、车辆分析、智慧园区、智慧仓库等 3、组件能力: 基础通用组件、基础业务组件、基础图表组件、高级图表组件 (柱状图、线性图、散列图、数值图标)、分权管理、行业扩展字段	2400	物联网应用构建器, 采用无码化的应用开发 SaaS 服务, 企业可以通过简单拖拉拽, 快速构建应用, 适用于企业快速搭建物联网设备的监控管理运维等应用。

二、应用使能平台

2.1 开发态

2.1.1 全代码开发 DevCloud

2.1.1.1 软件开发云1000元基础套餐服务

1000 元基础套餐, 适用于团队包年包月使用。1 份套餐, 供 5 人团队使用 1 个月, 按实际人数和时长购买多份叠加使用。套餐需要预付费购买后使用, 人时用量和资源用量按月清零重置, 并按照账号中所有 DevCloud 项目实际用户人数 (去重) 计算。

服务项目	服务内容	单价	计费模式	计费因子	备注
软件开发云	项目管理服务	1000 元	包年包月	人时	每个套餐包含 3720 人时

1000 元 基础套餐服务	代码托管服务	/5 人/月			<p>用量，在套餐有效期内弹性使用（可超过 5 人），超出人时用量部分按需计费，详细参考表二；</p> <p>开通 DevCloud 服务时，每月赠送资源用量：项目管理存储 74400G*小时、测试管理存储 74400G*小时、发布管理存储 74400G*小时、配置管理存储 74400G*小时、代码检查 1000K 行、编译构建 5000 分钟。如果超出了存储空间、代码检查行数和编译构建时间的赠送值，则按超出额度按需计费，详情参考表一；</p>
	编译构建服务				
	代码检查服务				
	云测-测试管理服务				
	发布管理服务				
	流水线服务				
	部署服务				

超出套餐部分计费：

表一：当实际使用资源超出赠送资源额度时，超出部分将采用按需计费

服务	计费项	价格	价格单位
项目管理	存储空间	3	元/10GB/月
代码托管	存储空间	3	元/10GB/月
流水线	-	限时免费	-
代码检查	代码行数	限时免费	元/行
编译构建	编译时长	0.22	元/分钟
部署	-	限时免费	-
测试管理	存储空间	3	元/10GB/月
发布	存储空间	3	元/10GB/月

表二：当购买的 1000 元基础套餐内包含的人时额度耗尽时，超出部分将采用按需阶梯计费。

DevCloud 项目成员总数（人）	每小时费用（按需）	计费因子
0-20人（含）	0.278元/用户	DevCloud项目中实际用户人数（去重）
21-100人（含）	0.333元/用户	
101-500人（含）	0.306元/用户	
大于500	0.25元/用户	

2.1.1.2 软件开发云接口测试服务

服务项目	服务内容	单价	计费模式	备注
软件接口测试服务	API接口测试	0.2	元/测试分钟	接口测试计费按照测试时长来统计，扣费时间以分钟计算。

2.1.1.3 软件开发云 CloudIDE 服务

服务项目		计费类别	单价	计费模式	备注
CloudIDE	X86	计算资源 micro(1U1G)	0.8	元/小时	计算资源和存储资源同时计费，计算资源按照实际占用的micro或者medium计费
		计算资源 medium(2U4G)	3.5	元/小时	
		存储资源	0.00098	元/GB/小时	
	鲲鹏	-	0	-	2020年免费

2.1.2 低代码开发 AppCube

2.1.2.1 AppCube 服务报价清单

AppCube 服务		定价项	单价	备注
AppCube 开发者账号 旗舰版（公有云）		开发者 账号数	198 元/ 账号/月	提供开发 Studio、线上视频教程、线上开发资料、新手入门、线上开发者社区等。 旗舰版开发者服务支持高级页面开发，IoT 接入，原生服务接入（不限制），高级在线调测，CI/CD 流水线，每租户赠送 2 个测试沙箱，支持 app 在混合云运行
AppCube 开发者账号 企业版（公有云）		开发者 账号数	98 元/ 账号/月	提供开发 Studio、线上视频教程、线上开发资料、新手入门、线上开发者社区等。 企业版开发者服务支持高级页面开发，IoT 接入，原生服务接入（10 个），高级在线调测，每租户赠送 1 个测试沙箱
AppCube 公有云运行 态服务		应用数	4000 元 /应用/月	按需要部署的应用数量报价，每个应用每月最多 100 万次数据请求（包括接口调用、消息上报等） *包括运行环境健康检查，在线运维支持，5*8 远程技术支持
AppCube 沙箱	功能调 测沙箱	个数	1000 元 /个/月	为应用运行提供安全的沙箱服务，方便应用功能调测、集成测试、验收、演示等；不限制沙箱用户数； *不能用于性能测试 *数据库单表数据量不超过 10 万条
	预生产 沙箱-标准版	个数	1000 元 /个/月	提供类生产沙箱服务，为应用运行提供安全隔离的预生产环境，保障企业级应用平滑升级 *不能用于性能测试 *数据库单表数据量不超过 10 万条
	预生产 沙箱-尊享版	个数	9800 元 /个/月	独享网络、集群和数据库资源；提供类生产沙箱服务，为应用运行提供安全隔离的预生产环境，保障企业级应用平滑升级； *不能用于性能测试 *数据库单表数据量不超过 100 万条
	性能测 试沙箱-标准 版	个数	9800 元 /个/月	提供应用性能测试环境，加速应用性能验证和调优； 不限制沙箱用户数； *应用测试并发量不超过 3000 TPM (Transactions Per Minute)（标准应用参考值）； *数据库单表数据量不超过 100 万条
	性能测 试沙箱-高级 版	个数	18000 元/个/月	提供容量更大的应用性能测试环境；加速应用性能验证和调优； 不限制沙箱用户数； *应用测试并发量不超过 6000 TPM (Transactions Per Minute)（标准应用参考值）； *数据库单表数据量不超过 100 万条

2.1.2.2 10人 AppCube 应用开发平台标准套餐

AppCube 服务	定价项	单价	备注	合计
AppCube 开发者账号旗舰版 (公有云)	开发者账号数	198 元/账号/月	提供开发 Studio、线上视频教程、线上开发资料、新手入门、线上开发者社区等。 旗舰版开发者服务支持高级页面开发, IoT 接入, 原生服务接入 (不限制), 高级在线调测, CI/CD 流水线, 每租户赠送 2 个功能调测沙箱	23760 元/年 (10 个账号)
AppCube 应用运行态(公有云生产环境)	应用数	4000 元/应用/月	提供的服务: 1、提供应用运行所需要的 I 层资源, 包括存储、计算、网络资源。 2、运维服务: 包括运行环境健康检查, 在线运维支持, 5*8 远程技术支持。 报价量纲: 按应用数量报价。每个应用每月最多 100 万次数据请求(包括接口调用、消息上报等)	48000 元/年 (1 个应用)
合计				71760 元/年

2.1.2.3 AppCube 开发者专业培训

AppCube 服务	定价项	单价	备注	合计
AppCube 开发者专业培训	班次	57792 元/班/天	专业培训, 每次 5 天, 30 课时, 每班小于 16 人 应用开发基础系列培训包, 包括 AppCube 应用开发平台环境以及基本操作、开发规范、组件专题、	288960 元/班(5 天)

			自定义页面、问题定位及调测方法。		
				合计	288960 元/班

2.2 运行态

2.2.1 微服务云应用平台 ServiceStage

应用实例数(个)	基础版		价格单位
20	1,980		元/月
应用实例数(个)	专业版	铂金版	价格单位
100	16,500	49,500	元/月
200	27,500	82,500	元/月
500	44,000	132,000	元/月
1,000	74,250	222,750	元/月
2,000	109,999	329,999	元/月
5,000	299,999	999,999	元/月

2.2.2 微服务引擎 CSE

版本	最大支持的微服务实例数	包月	包1年	按小时	价格单位
专业版	20	不涉及	不涉及	0.08	元/微服务实例
专享版	100	500	5,000	1.5	元/微服务引擎
专享版(高可用)	100	3,000	30,000	8.3	元/微服务引擎
专享版(高可用)	200	9,000	90,000	25	元/微服务引擎
专享版(高可用)	500	27,000	270,000	75	元/微服务引擎
专享版(高可用)	2,000	72,000	720,000	200	元/微服务引擎

2.2.3 云容器引擎 CCE

集群类型	集群管理规模	按小时	包月	包1年	价格单位
虚拟机集群	1-50 节点	0.97	420.8	4,208	元
虚拟机集群	51-200 节点	1.8	799.6	7,996	元

		8			
虚拟机集群	201-1,000 节点	3.69	1,557.10	15,571	元
虚拟机集群（高可用）	1-50 节点	2.91	1,262.40	12,624	元
虚拟机集群（高可用）	51-200 节点	5.64	2,398.80	23,988	元
虚拟机集群（高可用）	201-1,000 节点	11.07	4,671.30	46,713	元
裸金属集群	1-10 节点	0.97	420.8	4,208	元
裸金属集群	11-100 节点	1.88	799.6	7,996	元
裸金属集群	101-500 节点	3.69	1,557.10	15,571	元
裸金属集群（高可用）	1-10 节点	2.91	1,262.40	12,624	元
裸金属集群（高可用）	11-100 节点	5.64	2,398.80	23,988	元
裸金属集群（高可用）	101-500 节点	11.07	4,671.30	46,713	元

2.3 运维态

2.3.1 应用运维 AOM

服务条目	规格	总价(元/年)
AOM 应用运维服务	专业版资源包	3990
	企业版资源包	39990

2.3.2 应用性能管理 APM

服务条目	规格	总价(元/年)
APM 应用性能管理	网格型资源包 10 探针	5000
	专业版资源包 10 探针实例	10000

2.4 集成态

2.4.1 应用与数据集成 ROMA

ROMA	基础版	专业版	企业版	铂金版
计费模式	一次性报价	一次性报价	一次性报价	一次性报价
最大集成连接	25	80	200	800
最大吞吐量	2M/s	10M/s	30M/s	150M/s
有效期	一年	一年	一年	一年
服务价格	40 万	100 万	200 万	600 万

2.5 专家服务

产品名称	产品描述	交付标准	费用项名称	目录价 (CNY)
DevCloud 敏捷与 DevOps 专家	为客户提供敏捷与 DevOps 领域的专业服务	按照服务合同中的验收方案对服务内容验收通过, 并签署《专业服务完成报告》。	高级副总裁(1 人天): ¥89,600.00 元 首席专家(1 人天): ¥72,800.00 元 资深专家(1 人天): ¥47,040.00 元 高级专家(1 人天): ¥33,600.00 元 资深顾问(1 人天): ¥13,440.00 元	需求沟通确认后, 按照服务合同中约定的专家级别、人数、服务时长一次性收费(下单前咨询与确认是否具备交付能力, 专家服务通常由多人专家团队组成, 切勿只报 1 人价格)
ROMA 应用集成专业服务	为客户提供 ROMA 云服务配套的集成开发赋能、深化设计和实施等专业服务			
微服务专家服务	协助客户完成微服务规范、工具、平台和流程等整套体系建设, 提升业务创新效率			
ROMA 专家服务	兼容原有旧系统的同时, 连接新应用和旧系统; 帮助企业构建可平滑演进的企业 IT 架构			
区块链专家服务	帮助用户在系统和应用层面快速构建安全、高效、高性能的企业级区块链系统			

应用性能调优专家服务	帮助用户发现、定位、预防性能问题,提升应用研发和上线效率,预防线上性能事故的发生			
团队级 Scrum 导入	提供侧重于敏捷管理方法,由华为顾问专家通过培训、辅导等方式,帮助该团队理解 Scrum 并能应用华为云 DevCloud 平台进行日常工作的服务包。	团队级 Scrum 导入专业服务费用/次		¥416,640.00
团队级 DevOps 实施	侧重于 DevOps 工程实践,由华为顾问专家通过培训、辅导等方式,帮助该团队理解 DevOps 并能应用 DevOps 开展日常工作的服务包。	团队级 DevOps 实施专业服务费用/次		¥416,640.00

三、数据使能平台

3.1 大数据计算

3.1.1 MapReduce 服务 MRS

产品类型	产品规格	核数(个/节点)	内存(GB/节点)	价格	价格单位
MapReduce 服务	2 Master 节点 3 Core 节点	8	32	60533	元/年

3.1.2 实时流计算服务 CS

月可使用量:小时数	价格	价格单位
750	3845	元/年

3.1.3 数据湖探索 DLI

资费项	价格	价格单位
5000CU	5831	元/月

3.1.4 数据仓库服务 DWS

规格名称	vCPUs 内存	节点数	存储	I/O (GB/sec)	并发 队列数	价格	价格单位
dws.dc.4xlarge	16 vC PUs 128 GB	3	1.49 TB (SSD)	5.7	40	173403	元/年

注：数据仓库服务集群当前最小规格为 3 节点。

3.1.5 表格存储服务 CloudTable

产品类型	计费因子	价格	价格单位
表格服务存储	CU	7514.6	元/年

3.2 大数据治理和开发

3.2.1 智能数据湖运营平台 DAYU

服务条目	规格	服务说明	总价(元/年)
DAYU	初级版	初级版支持 5000 次/天的数据开发调度，附带 20 作业并发，最大 1.5Gbps 带宽的数据集成能力，不支持数据治理。	20000
	基础版	基础版支持 20000 次/天的数据开发调度，附带 20 作业并发，最大 1.5Gbps 带宽的数据集成能力，并且支持管理 1000 个数据资产。	300000
	高级版	高级版支持 40000 次/天的数据开发调度，附带 30 作业并发，最大 3Gbps 带宽的数据集成能力，并且支持管理 2000 个数据资产。	600000
	专业版	专业版支持 80000 次/天的数据开发调度，附带 100 作业并发，最大 10Gbps 带宽的数据集成能力，并且支持管理 4000 个数据	1000000

		资产。	
	企业版	企业版支持 200000 次/天的数据开发调度，附带 100 作业并发，最大 10Gbps 带宽的数据集成能力，并且支持管理 10000 个数据资产。	2000000

3.2.2 数据接入服务 DIS

计费因子	价格	价格单位
分区时间	0.1	元/每小时
负载单元	0.1	元/每百万单元

3.2.3 云数据迁移 CDM

实例规格	核数/内存	最大带宽/基准带宽	并发任务数	价格	价格单位
cdm.xlarge	16核/32 GB	10/4 Gbit/s	100	13390	元/6个月

3.3 数据可视化

3.3.1 数据可视化 DLV 高级版

服务条目	服务说明	总价(元/年)	备注
数据可视化 DLV 高级版	1、可创建大屏项目数量 20 2、数据源类型：云数据库 MySQL、MySQL、CSV 文件、静态 JSON、云数据库 PostgreSQL、云数据库 Sql Server、数据仓库服务(DWS)、分布式数据库中间件(DDM)、对象存储服务(OBS)、数据湖探索(DLI)、MapReduce 服务(Hive)、MapReduce 服务(SparkSQL)、API、华为云 API 网关 3、图表及地图组件：常规图表组件、二维地图组件、高级图表组件	6000	可供展示物联网数据及企业内部运作的可视大屏，以便于高层决策、参观演示、日常运营等使用； 适配云上云下多种数据源，供丰富多样的 2D、3D 可视化组件，采用拖拽式自由布局，可快速定制和应用的数据大屏。

3.3.2 数据可视化 DLV 专业版

服务条目	服务说明	总价(元/年)	备注
数据可视化 DLV 专业版	1、可创建大屏项目数量 50 2、数据源类型：云数据库 MySQL、MySQL、CSV 文件、静态 JSON、云数据库 PostgreSQL、云数据库 Sql Server、数据仓库服务(DWS)、分布式数据库中间件 (DDM)、对象存储服务(OBS)、数据湖探索(DLI)、MapReduce 服务(Hive)、MapReduce 服务(SparkSQL)、PostgreSQL、Oracle、Microsoft SQL Server、Oracle、API、华为云 API 网关 3、图表及地图组件：常规图表组件、二维地图组件、高级图表组件、三维地图组件	15000	可供展示物联网数据及企业内部运作的可视化屏，以便于高层决策、参观演示、日常运营等使用； 适配云上云下多种数据源，供丰富多样的 2D、4D 可视化组件，采用拖拽式自由布局，可快速定制和应用的数据大屏。

四、人工智能使能平台

4.1 AI 基础平台

4.1.1 AI 开发平台 ModelArts

公共资源池报价

资源名称	规格	价格 (元/小时/个)
计算型 CPU (2U) 实例	CPU: 2 核 8GB	0.8
计算型 GPU(P100)实例	CPU: 8 核 64GB GPU: 1*P100	7.6
计算型 GPU(P4)实例	CPU: 2 核 8GB GPU: 1*P4	10

自动学习报价

自动学习训练和部署按使用时长进行计费，服务费用如下所示：

资源名称	价格 (元/小时/个)	作业
增强计算型 1 实例	20	自动学习-训练
增强计算型 2 实例	10	自动学习-部署 (GPU)

4.1.2 端云协同平台 HiLens

产品	描述	价格
HiLens	包含： 人形检测、人脸检测、车牌识别、车辆属性、客流统计（不包含硬件设备）	1900 元/年/路

4.1.3 图引擎服务 GES

4.2 AI 应用 API 云服务

服务子项	价格	价格单位
增值税发票识别	0.4	元/次
英文海关单据识别	2	元/次
机动车销售发票识别	0.4	元/次
通用文字识别	0.2	元/次
手写字母数字识别	0.4	元/次
图像标签	3.5	元/千次
低光照增强	3.5	元/千次
图像去雾	7	元/千次
超分图像重建	7	元/千次
图片搜索查询	0.07	元/次
文本内容检测	1.8	元/次
图像内容检测	1.5	元/千次
扭曲校正	7	元/千次
清晰度检测	7	元/千次
实时语音识别	3.2	元/小时
短语音识别	0.003	元/次
语音合成	0.005	元/请求
视频接入服务 VIS	500	元/路年
人脸搜索	0.0032	元/次
人脸比对	0.0032	元/次
人脸检测	0.0005	元/次
活体检测	0.2	元/次
视频背景音乐识别 BMR	0.15	元/次

4.3 AI 联合创新服务

分类	序号	服务名称	服务内容	单位	价格
华为 AI 联合 创新服务	1	联合创新设计服务	<p>与企业的联合创新场景必选服务条目，提供专家到场的企业咨询服务（合计不超过7人天），帮助企业从AI角度论证可行性，并给出AI实现方案。</p> <p>非联合创新场景不单独提供此项服务。</p> <p>具体服务标准为： 对齐企业需求，输出企业认可的技术可行性方案或设计方案</p>	元 /方案	¥300,000.0 0
	2	联合创新的模型预研、模型推理、模型优化服务或AI解决方案研发服务	<p>与企业在视觉、语音、文字、知识图谱、自然语言处理等方向的重点战略项目上进行联合创新，提供模型预研、模型推理、模型优化服务或AI解决方案研发服务。</p> <p>具体服务标准为： 模型交付、推理上线、模型优化或AI解决方案达到双方设定目标</p>	元 /方案	一事一议， 5000000起

五、 基础设施云服务

5.1 计算

5.1.1 弹性计算主机服务

云主机服务价格					
规格名称	核数 (CPU)	内存(G)	按 小时	包月	包1年
通用计算增强型 C6	2	4	0.4 6	208.5	2,002.1
通用计算增强型 C6	4	8	0.9 1	417.2	4,004.4
通用计算增强型 C6	8	16	1.8 3	834.2	8,008.6
通用计算增强型 C6	12	24	2.7 4	1,251.3	12,012.9
通用计算增强型	16	32	3.3	1,523.6	15,236.5

C6			4		
通用计算增强型 C6	24	48	5.0 1	2,285.4	22,854.2
通用计算增强型 C6	32	64	6.6 8	3,047.3	30,473
通用计算增强型 C6	32	128	11. 4	3,998.7	38,387.1
FPGA 加速型 Fp1c	8	88	10. 77	5,168.9	51,689
FPGA 加速型 Fp1c	32	224	19. 69	9,449.3	94,493
FPGA 加速型 Fp1c	32	352	43. 08	20,675.5	206,755
FPGA 加速型 Fp1c	64	448	36. 71	17,618.6	176,186
FPGA 加速型 Fp1	8	88	10. 77	5,168.9	51,689
FPGA 加速型 Fp1	32	224	19. 69	9,449.3	94,493
FPGA 加速型 Fp1	32	352	43. 08	20,675.5	206,755
FPGA 加速型 Fp1	64	448	36. 71	17,618.6	176,186

5.2 存储

5.2.1 云硬盘服务

云硬盘服务				
产品大类	产品小类	磁盘规格	性能描述（以 40GB 为例）	价格
存储	云硬盘 存储	高 IO	IOPS 上限 1,500/5,000 高 IO 磁盘类型 6 IOPS 每 GB；该磁盘 IOPS 上限 1,500，IOPS 突发上限 5,000	3.5 元/G/年
存储	云硬盘 存储	通用型 SSD	IOPS 上限 1,820/8,000 通用型 SSD 磁盘类型 8 IOPS 每 GB；该磁盘 IOPS 上限 1,820，IOPS 突发上限 8,000。	7 元/G/年
存储	云硬盘 存储	超高 IO	IOPS 上限 3,500/16,000 超高 IO 磁盘类型 50 IOPS 每 GB；该磁盘 IOPS 上限 3,500，IOPS 突发上限 16,000。	10 元/G/年

5.2.2 对象存储服务

对象存储服务					
存储包规格	包月	包 1 年	包 2 年	包 3 年	价格单位
40GB	1	9	18	27	元
100GB	9	81	162	243	元
500GB	45	405	810	1,215	元
1TB	92	828	1,656	2484	元
2TB	182	1638	3276	4914	元
5TB	456	4104	8208	12312	元
10TB	912	8208	16416	24624	元
20TB	1825	16425	32850	49275	元
50TB	4562	41058	82116	123174	元
100TB	9124	82116	164232	246348	元
200TB	18248	164232	328464	492696	元
300TB	27372	246348	492696	739044	元
400TB	36495	328455	656910	985365	元
500TB	45619	410571	821142	1231713	元
1PB	93428	840852	1681704	2522556	元
10PB	934281	8408529	16817058	25225587	元

5.3 网络

5.3.1 CDN

CDN 服务提供按流量计费、按峰值带宽计费、预付费流量包、月结 95 带宽峰值、日峰值月平均、全站加速计费六种计费方式。用户可以根据实际需求自行选择资费方式。CDN 开通时，默认按照流量计费。预付费流量包的有效期为一年。流量进制换算规则为 1GB=1024MB；带宽进制换算规则为 1Mbps=1000Kbps。

按流量计费——月度阶梯累进，按日计费			
流量阶梯	中国大陆价格	中国大陆境外价格	价格单位
0TB~10TB（含）	0.2	0.79	元/GB
10TB~50TB（含）	0.18	0.75	元/GB
50TB~100TB（含）	0.15	0.65	元/GB
大于 100TB	线下议价，以合同价格为准	0.52	元/GB

按峰值带宽计费——阶梯到达方式，按日计费			
峰值带宽阶梯	中国大陆价格	中国大陆境外价格	价格单位
0TB~10TB（含）	0.2	0.79	元/GB
10TB~50TB（含）	0.18	0.75	元/GB
50TB~100TB（含）	0.15	0.65	元/GB
大于 100TB	线下议价，以合同价格为准	0.52	元/GB

预付费流量包(有效期:1 年)			
流量包规格	中国大陆价格	中国大陆境外价格	价格单位
500GB	95	395	元
1TB	190	790	元
5TB	950	3,950	元
10TB	1,900	7,900	元
50TB	9,000	37,900	元
200TB	22,890	122,400	元
1PB	105,000	538,400	元

月结 95 带宽峰值
<p>详细说明</p> <p>1、在一个自然月内，将每个有效日的所有峰值带宽的统计点进行排序，去掉数值最高的 5% 的统计点，取剩下的数值最高统计点，该点就是 95 峰值的计费点。</p> <p>2、有效日：当天使用 CDN 消耗的流量大于 0byte 时，系统将这一天记为有效日。</p> <p>3、统计点：每 5 分钟统计 1 个峰值带宽，那么每日可获得 288 个统计点。</p> <p>4、注：月结 95 带宽峰值计费方式仅支持部分用户即：为月 CDN 消费金额大于 ¥10 万元的用户，有需求的用户可以联系华为云客户经理商务洽谈，峰值带宽会按照合同约定的单价计费。</p>

日峰值月平均
<p>CDN 每日带宽统计峰值，取每一个有效日（产生消耗）的峰值和，除以有效天数，得到日峰值带宽的月平均数据，为计费带宽，再根据合同价格计算费用，仅适用于月 CDN 消费额大于 ¥10 万元的用户。</p>

增值服务请求数计费
<p>如果您开启了“全站加速”业务类型，除基础“流量（或带宽）”费用外，将会产生请求数计费： 全站加速价格=基础费用(流量或带宽)+全站加速请求数费用(¥0.15 元/万次)。</p>

5.4 安全

安全服务	
服务	服务描述
DDoS 高防	DDoS 高防是针对面向互联网的服务器（包括非华为云主机）在遭受大流量 DDoS 攻击后导致服务不可用的情况下，推出的付费增值服务，用户可以通过配置高防 IP，将攻击流量引流到高防 IP 清洗，确保源站业务稳定可靠。
Web 应用防火墙	Web 应用防火墙（Web Application Firewall）对网站业务流量进行多维度检测和防护，结合深度机器学习智能识别恶意请求特征和防御未知威胁，阻挡诸如 SQL 注入或跨站脚本等常见攻击，避免这些攻击影响 Web 应用程序的可用性、安全性或过度消耗资源，降低数据被篡改、失窃的风险。
漏洞扫描	漏洞扫描服务（Vulnerability Scan Service）集 Web 漏洞扫描、操作系统漏洞扫描、资产内容合规检测、配置基线扫描、弱密码检测五大核心功能，自动发现网站或服务器在网络中的安全风险，为云上业务提供多维度的安全检测服务，满足合规要求，让安全弱点无所遁形
企业主机安全	企业主机安全（Host Security Service）是提升主机整体安全性的服务，包括账户破解防护、弱口令检测、恶意程序检测、双因子认证、漏洞管理，网页防篡改等功能，帮助企业构建服务器安全防护体系，降低当前服务器面临的主要安全风险
数据加密	数据加密服务（Data Encryption Workshop）是一个综合的云上数据加密服务。它可以提供专属加密、密钥管理、密钥对管理等功能。其密钥由硬件安全模块（HSM）保护，并与许多华为云服务集成。用户也可以借此服务开发自己的加密应用
数据库安全	数据库安全服务（Database Security Service）是一个智能的数据库安全防护服务，基于反向代理及机器学习机制，提供敏感数据发现、数据脱敏、数据库审计和防注入攻击等功能，保障云上数据库的安全
安全专家服务	安全专家服务是华为与第三方权威机构一起为客户提供的“专家式”服务。等保安全服务提供一站式过等保服务；其它专家服务帮助客户预防、监测、发现主机、站点及系统的安全风险，给出解决方案、整改建议及权威报告，并及时修复被攻击系统，降低损失。
态势感知	态势感知（Situation Awareness）为用户提供统一的威胁检测和风险处置平台。态势感知能够帮助用户检测云上资产遭受到的各种典型安全风险，还原攻击历史，感知攻击现状，预测攻击态势，为用户提供强大的事前、事中、事后安全管理能力。
云堡垒机	云堡垒机（Cloud Bastion Host）开箱即用，包含主机管理、权限控制、运维审计、安全合规等功能，支持 Chrome 等主流浏览器随时随地远程运维，开启高效运维新时代。
证书	SSL 证书管理（SSL Certificate Manager）是华为联合全球知名数字证书服务机构，为用户提供一站式证书的全生命周期管理，实现网站的可信身份认证与安全数据传输。

5.4.1 DDoS 高防服务

计费说明：

- 1、 计费项：基础防护+业务带宽+弹性防护

- 2、 付费方式：预付+预付+后付
- 3、 计费周期：基础防护带宽（Gbit/s）、业务带宽（Mbit/s）按照月/年计费，购买时生成预付费订单付费。
- 4、 后付费周期：弹性防护带宽（Gbit/s）按自然日计费，按照前一日实际发生的超出基础防护攻击峰值生成后付费账单。

DDoS 高防服务 基础防护(按月/年预付费)				
产品	规格	包月	包 1 年	价格单位
电信联通移动	10Gbit/s	9,600	96,000	元
电信联通移动	20Gbit/s	18,600	186,000	元
电信联通移动	30Gbit/s	29,600	296,000	元
电信联通移动	100Gbit/s	68,200	316,000	元
电信联通移动	200Gbit/s	101,200	356,000	元
电信联通移动	300Gbit/s	131,200	456,000	元
电信联通移动	400Gbit/s	152,200	686,000	元
电信联通移动	500Gbit/s	330,400	3,304,000	元
电信联通移动	600Gbit/s	372,400	3,724,000	元
电信联通、BGP	10Gbit/s	10,600	106,000	元
电信联通、BGP	20Gbit/s	21,600	216,000	元
电信联通、BGP	30Gbit/s	32,400	324,000	元
BGP	10Gbit/s	8,700	87,000	元
BGP	20Gbit/s	18,600	186,000	元

DDoS 高防服务 业务带宽(按月/年预付费)			
规格	包月	包 1 年	价格单位
0~100Mbit/s	0	0	元/50Mbit/s
大于 100Mbit/s	5,000	50,000	元/50Mbit/s

DDoS 高防服务 弹性防护带宽(按天付费)			
产品	规格	元/天	价格单位
电信	0Gb < 攻击峰值 ≤ 5Gb	560	元
电信	5Gb < 攻击峰值 ≤ 10Gb	840	元
电信	10Gb < 攻击峰值 ≤ 20Gb	1476	元
电信	20Gb < 攻击峰值 ≤ 30Gb	1769	元
电信	30Gb < 攻击峰值 ≤ 40Gb	3089	元
电信	40Gb < 攻击峰值 ≤ 50Gb	4408	元
电信	50Gb < 攻击峰值 ≤ 60Gb	5729	元
电信	60Gb < 攻击峰值 ≤ 70Gb	9029	元
电信	70Gb < 攻击峰值 ≤ 80Gb	11009	元

电信	80Gb < 攻击峰值 ≤ 100Gb	12989	元
电信	100Gb < 攻击峰值 ≤ 150Gb	16288	元
电信	150Gb < 攻击峰值 ≤ 200Gb	18929	元
电信	200Gb < 攻击峰值 ≤ 300Gb	24208	元
电信	300Gb < 攻击峰值 ≤ 400Gb	39600	元
电信	400Gb < 攻击峰值 ≤ 500Gb	49500	元
电信	500Gb < 攻击峰值 ≤ 600Gb	59400	元
电信	600Gb < 攻击峰值 ≤ 700Gb	76866	元
电信	700Gb < 攻击峰值 ≤ 800Gb	87313	元
电信	800Gb < 攻击峰值 ≤ 900Gb	95310	元
电信	900Gb < 攻击峰值 ≤ 1000Gb	116300	元
联通	0Gb < 攻击峰值 ≤ 5Gb	560	元
联通	5Gb < 攻击峰值 ≤ 10Gb	840	元
联通	10Gb < 攻击峰值 ≤ 20Gb	1476	元
联通	20Gb < 攻击峰值 ≤ 30Gb	1769	元
联通	30Gb < 攻击峰值 ≤ 40Gb	3089	元
联通	40Gb < 攻击峰值 ≤ 50Gb	4408	元
联通	50Gb < 攻击峰值 ≤ 60Gb	5729	元
联通	60Gb < 攻击峰值 ≤ 70Gb	9029	元
联通	70Gb < 攻击峰值 ≤ 80Gb	11009	元
联通	80Gb < 攻击峰值 ≤ 100Gb	12989	元
联通	100Gb < 攻击峰值 ≤ 150Gb	16288	元
联通	150Gb < 攻击峰值 ≤ 200Gb	18929	元
联通	200Gb < 攻击峰值 ≤ 300Gb	24208	元
联通	300Gb < 攻击峰值 ≤ 400Gb	39600	元
联通	400Gb < 攻击峰值 ≤ 500Gb	49500	元
联通	500Gb < 攻击峰值 ≤ 600Gb	59400	元
移动	0Gb < 攻击峰值 ≤ 5Gb	560	元
移动	5Gb < 攻击峰值 ≤ 10Gb	840	元
移动	10Gb < 攻击峰值 ≤ 20Gb	1476	元
移动	20Gb < 攻击峰值 ≤ 30Gb	1769	元
移动	30Gb < 攻击峰值 ≤ 40Gb	3089	元
移动	40Gb < 攻击峰值 ≤ 50Gb	4408	元
移动	50Gb < 攻击峰值 ≤ 60Gb	5729	元
移动	60Gb < 攻击峰值 ≤ 70Gb	9029	元
移动	70Gb < 攻击峰值 ≤ 80Gb	11009	元
移动	80Gb < 攻击峰值 ≤ 100Gb	12989	元
移动	100Gb < 攻击峰值 ≤ 150Gb	16288	元
移动	150Gb < 攻击峰值 ≤ 200Gb	18929	元
移动	200Gb < 攻击峰值 ≤ 300Gb	24208	元
移动	300Gb < 攻击峰值 ≤ 400Gb	39600	元
移动	400Gb < 攻击峰值 ≤ 500Gb	49500	元
移动	500Gb < 攻击峰值 ≤ 600Gb	59400	元

BGP	0Gb < 攻击峰值 ≤ 5Gb	800	元
BGP	5Gb < 攻击峰值 ≤ 10Gb	1200	元
BGP	10Gb < 攻击峰值 ≤ 20Gb	3157	元
BGP	20Gb < 攻击峰值 ≤ 30Gb	3841	元
BGP	30Gb < 攻击峰值 ≤ 40Gb	4831	元
BGP	40Gb < 攻击峰值 ≤ 50Gb	8712	元
BGP	50Gb < 攻击峰值 ≤ 60Gb	12672	元
BGP	60Gb < 攻击峰值 ≤ 70Gb	15523	元
BGP	70Gb < 攻击峰值 ≤ 80Gb	19483	元
BGP	80Gb < 攻击峰值 ≤ 100Gb	23443	元
BGP	100Gb < 攻击峰值 ≤ 150Gb	31523	元
BGP	150Gb < 攻击峰值 ≤ 200Gb	48600	元

5.4.2 Web 应用防火墙服务

Web 应用防火墙服务				
产品	规格	包月	包 1 年	价格单位
基础套餐	检测版	99	990	元/个
基础套餐	专业版	3880	38800	元/个
基础套餐	企业版	9880	98800	元/个
基础套餐	旗舰版	29800	298000	元/个
域名扩展包	专业版	600	6000	元/个
域名扩展包	企业版	1000	10000	元/个
域名扩展包	旗舰版	2000	20000	元/个
带宽扩展包	专业版	1000	10000	元/个
带宽扩展包	企业版	3000	30000	元/个
带宽扩展包	旗舰版	5000	50000	元/个

5.4.3 漏洞扫描服务

漏洞扫描服务 企业版产品				
产品	规格	包月	包 1 年	价格单位
基础套餐	专业版	300	3000	元
基础套餐	高级版	4800	48000	元
基础套餐	企业版	20,000	75,000	元
扫描配额包	专业版	300	3000	元/个
扫描配额包	高级版	4800	48000	元/个
扫描配额包	企业版	5,000	18,750	元/个

5.4.4 企业主机安全服务

企业主机安全			
规格	包月	包 1 年	价格单位
基础版	10	100	元/个
企业版	90	900	元/个
网页防篡改改版	980	9800	元/个

旗舰版	200	2000	元/个
-----	-----	------	-----

5.4.5 数据加密服务

数据加密服务 专属加密					
产品类型	版本	初装费	包月	包 1 年	价格单位
专属加密实例	基础版	无	2,000	20,000	元/台
专属加密实例	专业版	90,000	10,000	100,000	元/台

说明：

- 1、专业版最大密钥个数：20；包含基础版所有功能、支持关系型数据库RDS加密、支持密钥授权、支持密钥轮换。

数据加密服务 密钥管理				
产品类型	版本	类型	按小时	价格单位
密钥管理	基础版	默认主密钥	免费	--
密钥管理	基础版	自定义主密钥	0.015458	元/密钥
产品类型	版本	API 调用	价格	价格单位
密钥管理	基础版,专业版	0~20,000 次	免费	--
密钥管理	基础版,专业版	大于 20,000 次	0.6	元/万次
产品类型	版本	包月	包 1 年	价格单位
密钥管理	专业版	260	2,600	元

说明：

- 1、初装费为购买专业版专属加密实例时一次性收取的费用，后续专业版专属加密实例续费时不再收取初装费。
- 2、默认至少购买2个以上专属加密实例，保障业务高可靠。

5.4.6 数据库安全服务

数据库安全服务					
功能类型	性能规格	最多支持数据库实例数 (个)	包月	包年	价格单位
数据库安全审计	基础版	3	3,000	30,000	元/套
数据库安全审计	专业版	6	6,000	60,000	元/套
数据库安全审计	高级版	30	24,000	240,000	元/套
数据库安全防护	高级版	8 最大并发连接数:5000	13,000	130,000	元/套
数据库安全防护	企业版	8 最大并发连接数:10000	18,000	180,000	元/套

数据库安全防护	旗舰版	8 最大并发连接数:20000	36,000	360,000	元/套
---------	-----	--------------------	--------	---------	-----

5.4.7 安全专家服务

安全专家服务		
模式	价格	单位
安全监测服务	10,000	元/站/年
安全加固服务	26,800	元/台/次
主机安全体检	20,000	元/台/次
网站安全体检	18,000	元/站/次
应急响应服务	8,000	元/台/次
企业版	30,000	元/台/年
等保健身助手基础版	150,000	元/系统/次
等保安全基础版	200,000	元/系统/次
等保安全高级版	500,000	元/系统/次

5.4.8 态势感知服务

态势感知					
产品类型	包月	包1年	包2年	包3年	价格单位
态势感知	150	1,500	2,520	2,700	元/个
态势大屏	5,000	50,000	84,000	90,000	元

注意事项:

- 1、 购买态势感知的客户可享有网站漏洞扫描的功能，可扫描网站的配额数为：购买数量/10，并向上取整。

5.4.9 云堡垒机服务

云堡垒机					
性能规格	纳管资产数	最大并发数	实例配置	包月	包年

100 资产基础版	100	100	cpu: 4 核, 内存: 8GB, 系统盘: 100GB, 数据盘: 1,000GB	3,780	37,800
100 资产增强版	100	100	cpu: 4 核, 内存: 8GB, 系统盘: 100GB, 数据盘: 1,000GB	5,670	56,700
200 资产基础版	200	200	cpu: 4 核, 内存: 8GB, 系统盘: 100GB, 数据盘: 1,000GB	5,280	52,800
200 资产增强版	200	200	cpu: 4 核, 内存: 8GB, 系统盘: 100GB, 数据盘: 1,000GB	7,920	79,200
500 资产基础版	500	500	cpu: 8 核, 内存: 16GB, 系统盘: 100GB, 数据盘: 2,000GB	7,780	77,800
500 资产增强版	500	500	cpu: 8 核, 内存: 16GB, 系统盘: 100GB, 数据盘: 2,000GB	11,170	111,700
5000 资产基础版	5000	2000	cpu: 8 核, 内存: 16GB, 系统盘: 100GB, 数据盘: 2,000GB	18,000	180,000
5000 资产增强版	5000	2000	cpu: 8 核, 内存: 16GB, 系统盘: 100GB, 数据盘: 2,000GB	27,000	270,000

5.4.10 SSL 证书管理

SSL 证书管理					
证书类型	证书品牌	域名类型	域名数量	包年	价格单位
OV(企业型)	Geotrust	单域名	1	2,139.74	元/个
OV(企业型)	Geotrust	泛域名	1	5,542.74	元/个
OV(企业型)	Globalsign	泛域名	1	10,829.84	元/个
OV Pro(专业版企业型)	DigiCert	单域名	1	6,640.00	元/个
OV Pro(专业版企业型)	DigiCert	多域名	2	13,280.00	元/个
EV(增强型)	Geotrust	单域名	1	4,150.00	元/个

5.5 数据库

数据库服务			
服务类型	性能规格	包 1 年	价格单位
云数据库 MySQL	单机 4 核 16G, 超高 IO 40G	6595	元/套
	主备 4 核 16G, 超高 IO 40G	12790	元/套
云数据库 PostgreSQL	单机 4 核 16G, 超高 IO 40G	6595	元/套
	主备 4 核 16G, 超高 IO 40G	12790	元/套
文档数据库服务	Mongos 集群, mongos 规格 4 核 8G, shard 规格	26154	元/套

DDS	2核 4G 超高 IO 40G, config 规格 2核 4G 超高 IO 20G		
分布式数据库中 间件 DDM	4核 8G	9163.2	元/套
	8核 16G	18127.2	元/套
云数据库 GaussDB NoSQL (InfluxDB)	集群, 规格 2核 8G 3节点 超高 IO 100G	21034	元/套
云数据库 Microsoft SQL Server	2017 标准版 主备 2核 4G (通用型) 超高 IO 40G	11450	元/套
	2017 标准版 单机 2核 4G (通用型) 超高 IO 40G	6538.89	元/套

5.6 中间件

5.6.1 分布式缓存服务 Redis

实例类型	内存总量 (GB)	可用内存 (GB)	参考 QPS	C PU	存储架构	最大连接数	按小时	包月	包1年	价格单位
主备版	0.125	0.125	20,000	A RM	DR AM	10,000	0.012	5.91	59.06	元
主备版	0.25	0.25	20,000	A RM	DR AM	10,000	0.025	11.81	118.13	元
主备版	0.5	0.5	20,000	A RM	DR AM	10,000	0.05	23.63	236.25	元
主备版	1	1	80,000	A RM	DR AM	10,000	0.099	47.25	472.5	元
主备版	2	2	80,000	A RM	DR AM	10,000	0.197	94.5	945	元
主备版	4	4	80,000	A RM	DR AM	10,000	0.406	194.32	1,943.20	元
主备版	8	8	100,000	A RM	DR AM	10,000	0.801	384.16	3,841.60	元
主备版	16	16	100,000	A RM	DR AM	10,000	1.613	771.68	7,716.80	元
主备版	24	24	100,000	A RM	DR AM	10,000	2.436	1,170.96	11,709.60	元
主备版	32	32	100,000	A RM	DR AM	10,000	3.248	1,561.28	15,612.80	元
主备版	48	48	100,000	A RM	DR AM	10,000	4.973	2,385.60	23,856	元
主	64	64	100,000	A	DR	10,000	6	3,180	31,808	元

备版		4	00	RM	AM	000	.63	.80	
----	--	---	----	----	----	-----	-----	-----	--

5.6.2 分布式缓存服务 Memcached

实例类型	内存总量 (GB)	可用内存 (GB)	参考 QPS	C PU	存储架构	最大连接数	按小时	包月	包1年
主备版	2	1.5	50,000	X 86	DRA M	10,000	0.41	198	1,980.00
主备版	4	3.2	120,000	X 86	DRA M	10,000	0.78	374	3,740.00
主备版	8	6.4	120,000	X 86	DRA M	10,000	1.51	726	7,260.00
主备版	16	12.8	120,000	X 86	DRA M	10,000	2.98	1,430.00	14,300.00
主备版	32	25.6	120,000	X 86	DRA M	10,000	5.91	2,838.00	28,380.00
主备版	64	51.2	120,000	X 86	DRA M	12,000	9.47	4,544.00	45,440.00

5.6.3 分布式消息服务 Kafka

Kafka 价格(价格=实例价格+存储价格)

规格	实例价格		价格单位
	包月	按小时	
100 MB/s	1,300	2.71	元/实例
300 MB/s	2,100	4.38	元/实例
600 MB/s	4,005	8.34	元/实例
1200 MB/s	7,270	15.15	元/实例

存储价格

存储类型	包月	按小时	价格单位
高 IO	60	0.13	元/100GB
超高 IO	150	0.32	元/100GB

5.6.4 分布式消息服务 RabbitMQ

RabbitMQ 价格(价格=实例价格+存储价格)

规格	节点数	包月	按小时	价格单位
2U4G	1 个	278	0.6	元
4U8G	1 个	541	1.13	元
8U16G	1 个	1,068	2.23	元
16U32G	1 个	1,939	4.04	元
4U8G	3 个	3,158	6.58	元
4U8G	5 个	4,421	9.21	元

4U8G	7个	5,684	11.84	元
8U16G	3个	6,231	12.98	元
8U16G	5个	8,723	18.17	元
8U16G	7个	11,215	23.36	元
16U32G	3个	12,926	26.93	元
16U32G	5个	18,096	37.7	元
16U32G	7个	23,267	48.47	元

存储价格

存储类型	包月	按小时	价格单位
高 IO	60	0.13	元/100GB
超高 IO	150	0.32	元/100GB

六、 华为数字化办公服务

6.1 WeLink

序号	项目型号	描述	目录单价 (RMB)	单位
1	数字化办公 WeLink			
1.1	基础套餐			
	基础账号，每个企业赠送 50G 云盘	WeLink 基础账号，按需，免费申请	0	¥/年
1.2	可叠加购买项（可选，在基础起步套餐之上叠加购买）			
	注册用户数	首次订购 1 个用户起购，按需/用户/年	332.00	¥/用户/年
	会议并发方数	企业所有终端同时与会方数的最大值，按需/并发/年	1500.00	¥/并发/年
	云会议室（10 方）	企业所有终端同时与会方数的最大值为 10 方，按需/年	3750.00	¥/年
	云会议室（25 方）	企业所有终端同时与会方数的最大值为 25 方，按需/年	7500.00	¥/年
	云会议室（50 方）	企业所有终端同时与会方数的最大值为 50 方，按需/年	11250.00	¥/年

	云会议室（100方）	企业所有终端同时与会方数的最大值为100方，按需/年	1500 0.00	¥/年
	云会议室（200方）	企业所有终端同时与会方数的最大值为100方，按需/年	3000 0.00	¥/年
	云会议室（300方）	企业所有终端同时与会方数的最大值为100方，按需/年	4500 0.00	¥/年
	企业云空间（1TB）	企业所有的群空间及个人空间总和，由企业管理员进行分配；按需/1TB/年	1000 0.00	¥/1T/年
	企业云空间（100GB）	企业所有的群空间及个人空间总和，由企业管理员进行分配；按需/100G/年	1000 .00	¥/100G/年
	智能协同白板接入账号	支持以下型号 IWB 电子白板接入 WeLink 平台：S65 i7/S86 i7	1740 .00	¥/方/年
	100分钟 PSTN 电话外呼包	100分钟 PSTN 电话外呼包	20.0 0	套餐包 年
	500分钟 PSTN 电话外呼包	500分钟 PSTN 电话外呼包	90.0 0	套餐包 年
	1000分钟 PSTN 电话外呼包（赠送100分钟）	1000分钟 PSTN 电话外呼包（赠送100分钟）	180. 00	套餐包 年
	5000分钟 PSTN 电话外呼包（赠送550分钟）	5000分钟 PSTN 电话外呼包（赠送550分钟）	850. 00	套餐包 年
	PSTN 电话外呼时长	叠加购买此项，WeLink 软终端可进行 PSTN 电话外呼（国内），按照通话时长计费（分钟）	0.22	¥/分钟
	数据 We 盾	按通讯录人数购买，每用户每年 WeLink 内的文档使用安全文档工具，可实现除 WeLink 外的其他应用之间的数据隔离，文档数据加密保存在安全沙箱中，并对文档数据从应用层面做到防拷贝，防分享至除 WeLink 外的第三方 APP 记忆防轮到 OS 的三防保护 国密加密	30.0 0	¥/用户/年
	保密通讯	通过安全的密钥管理方式和加密算法，对数据进行二次加密，确保仅接收方可解密	1000 0	¥/用户/年
	文档翻译	文档翻译，每100万字符	80.0 0	¥/100万 字符
	小微智能助手	每年 企业内部员工移动办公可以一句话直达业务，如智能找人、找邮件、找知识，无需输入，能听懂并且能理解的 AI 服务	5888 .00	¥/企业/年

	50G 录播空间	50G 录播存储空间, 1 年	3330 .00	¥/50G/ 年
	100G 录播空间	100G 录播存储空间, 1 年	3910 .00	¥/100G/ 年
	500G 录播空间	500G 录播存储空间, 1 年	1175 0.00	¥/500G/ 年
	1T 录播空间	1T 录播存储空间, 1 年	2048 0.00	¥/1T/年
1 .3	智能白板（可选，必须配套“智能系统白板接入账号”一起使用）			
	IWB-65-i7 一次性	MAXHUB 智能白板 65 寸 i7	2599 9.00	¥/个
	IWB-86-i7 一次性	MAXHUB 智能白板 86 寸 i7	5999 9.00	¥/个
	IWB-Bracket 一次性	MAXHUB 智能白板支架	1999 .00	¥/个

说明：智能白板硬件不在产业补贴范围内。

6.2 华为云会议

号	销售编 码	项目型号	描述	目录 单价 (RMB)	单位
	华为云 会议保障服 务				
.1	一般级 服务				
		基础需求调研	会议基础信息调研，明确会议流程	5,000	¥/场次
		会前远程调测	会议开始前，远端调测基础会议环境	5,000	¥/场次
		基础远程保障	会议进行中，远程进行基础会议资源 监控、保障（不含：云上会议资源隔离）	5,000	¥/会场 数/天
.2	重要级 服务				
		需求调研、方 案设计	会议信息调研，“单网双平面”等场景 的云会议保障解决方案设计、制定	6,720	¥/场次
		云上会议资源 隔离	华为云会议物理资源隔离至重要会 议专属资源池	10,000	¥/场次/ 天
		安全加固	实施企业级安全加固，输出安全加固 解决方案	13,440	¥/场次
		会前演练	会前远程进行全流程的彩排、演练， 按照会场数、天数购买	6,720	¥/会场 数/天

		应急预案、响应	企业级应急预案制定,应急响应资源部署	13,440	¥/场次
		远程保障	会议进行中,专人在远程看护远程相关资源,对现场会议进行远程技术支持	10,000	¥/会场数/天
.3	特级服务				
		需求调研、方案设计	会议信息调研,"双网双平面"等场景的云会议保障解决方案设计、制定	13,440	¥/场次
		云上会议资源隔离	华为云会议物理资源隔离至特级会议专属资源池,会议资源独享	15,000	¥/场次
		安全加固	实施国密级安全加固,输出安全加固解决方案,遵循 GDPR 规范要求,实施数据等信息安全保障措施	26,880	¥/场次
		会前演练	会前现场进行全流程的彩排、演练,按照会场数、天数购买	5,000	¥/会场数/天
		应急预案、响应	国密级应急预案制定,应急响应资源部署	13,440	¥/场次
		现场保障	会议进行中,高级工程师驻现场进行技术支持保障	20,000	¥/会场数/天
.1	增值服务				
		紧急会议保障	小于云会议保障提前通知时间召开的紧急会议,相关资源临时调配和部署	53,760	¥/会场数
		涉外会议保障	海外国家个数	20,000	¥/国家数

七、 人才培养

技术领域	服务分类	服务产品	服务内容	培训时长(天)	人数	量纲	目录价(元)
通用云计算	华为认证培训	华为云服务工程师培训	定位于培养掌握公有云的前沿知识技能,熟练掌握华为云服务知识和实践动手能力的工程师。 课程内容:云服务概念和价值,华为云服务架构和生态,华为云计算服务、存储服务、网络服务、安全服务、管理与监控、关系型数据库、CDN&云视频服务和创新应用服务的管理和应用。 该培训为认证类课程,每班包含最多 20 张 HCIA-Cloud Service 认证考试券,若参训人数未满足 20,按实际人数发放	5	20	人次	21490

	华为云认证培训	华为云服务高级解决方案架构师培训	定位于培养具备对传统应用进行云上架构设计及分析能力的高级解决方案架构工程师。 课程内容：企业 IT 演进趋势分析、传统应用云上架构设计、云原生应用架构、业界创新技术及华为云解决方案。 该培训为认证类课程，每班包含最多 20 张 HCIP-Cloud Service Solutions Architect 认证考试券，若参训人数未满足 20，按实际人数发放	5	20人以内	班次	256180
	产品技术培训	华为云服务专家解决方案架构师培训	定位于培养在华为云上实现企业 IT 系统从架构规划设计、部署运维、到上云迁移等管理能力的专家。 课程内容：华为云介绍及架构设计原则、华为云网络架构设计、华为云计算架构设计、华为云存储架构设计、华为云数据库架构设计、华为云上大数据处理与分析、华为云应用架构设计、华为云运维架构设计、华为云安全架构设计、上云迁移解决方案。	10	20人以内	班次	588920
	开发者认证培训	华为云云原生入门级开发者认证培训	定位于培训掌握云原生核心理念和架构知识、具备基本开发实践能力的开发者 内容包括：云原生架构总览，云原生基础设施之容器技术，云原生基础设施之容器编排 Kubernetes，华为云容器服务介绍，Istio 技术介绍，华为云应用服务网格 ASM 介绍，微服务架构介绍，云原生 DevSecOps 介绍	4	20人以内	班次	98000
	HC S Online 培训	HC S Online 解决方案培训	定位于培养掌握 HCS Online 解决方案基础知识的管理人员、前端业务人员及后端 IT 运维人员。 课程内容：HCS Online 解决方案整体介绍，HCS Online 云服务介绍，HCS Online 运营运维（O&M）方案及安全方案介绍。	3	20人以内	班次	156108
HC S Online	HC S Online 基础云服务培训	HC S Online 基础云服务培训	定位于培养掌握 HCS Online 基础云服务知识的前端业务人员及后端 IT 运维人员。 课程内容：HCS Online 云服务概念和价值，HCS Online 计算、存储、网络云服务及相关实验。	3	20人以内	班次	156108
	HC S Online 培训	HC S Online 运维运营专题培训	定位于培养掌握 HCS Online 平台运维运营能力的后端运维人员 内容包括：HCS Online 运维运营方案整体介绍，HCS Online 6 个客户侧日常运维使用的云服务 IAM、CES、CTS、LTS、APM、AOM 介绍及日常运维知识介绍与实践	3	20人以内	班次	156108
人工智能	华为人工智能认证培训	华为人工智能认证培训	定位于培养具备使用机器学习、深度学习等算法设计、开发 AI 产品和解决方案能力的工程师。 课程内容：Python 编程基础及人工智能数学基础，人工智能、机器学习、深度学习概览，业界主流开发框架，华为 AI 开发框架 MindSpore，Atlas 人工智能计算平台，华为智能	5	20人以内	班次	21490

培 训		终端 AI 开放平台，华为云企业智能应用平台，人工智能综合实验。 该培训为认证类课程，每班包含最多 20 张 HCIA-AI 认证考试券，若参培人数未 满 20，按实际人数发放		内	0
华 为 认 证 培 训	华 为 企 业 人 工 智 能 高 级 开 发 者 培 训	定位于培养具有图像处理、语音处理、自然语言处理等基础理论知识，能够应用华为云企业智能等华为企业人工智能解决方案、通用开源框架、面向人工智能开发者的一站式开发平台 ModelArts 进行开发和创新的专 业人才。 课程内容：神经网络基础、图像处理理论和应用、语音处理理论和应用、自然语言处理理论和应用、ModelArts 概览、图像处理实验、语音处理实验、自然语言处理实验、ModelArts 平台开发实验。 该培训为认证类课程，每班包含最多 20 张 HCIP-AI-EI Developer 认证考试券，若参培人数未 满 20，按实际人数发放	6	2 0 人 以 内	30 6, 21 6
产 品 技 术 培 训	Model Arts 开 发 者 培 训	定位于培养具有人工智能基础理论知识，能够熟练应用华为云 ModelArts 一站式开发平台，进行图像，语音和自然语言等人工智能应用初级开发和科研创新。 课程内容：AI 理论基础，ModelArts 概览，基于 ModelArts 的图像分类实验、目标检、声音分类等实验	2	2 0 人 以 内	10 6, 07 2
产 品 技 术 培 训	华 为 云 人 工 智 能 技 术 应 用 与 实 践 培 训	定位于大中型企业昇腾人工智能系统的搭建、开发与运维实践的培 训，使学员在实践中掌握企业昇腾系统搭建、开发、运维、性能优化等能力 内容包括：人工智能概述，基础神经网络及开发框架介绍，昇腾人工智能技术应用，昇腾综合实训案例等	5	2 0 人 以 内	25 6, 18 0
产 品 技 术 培 训	华 为 云 大 数 据 技 术 应 用 与 实 践 培 训	定位于大中型企业鲲鹏大数据系统的搭建、开发与运维实践的培 训，使学员在实践中掌握企业鲲鹏系统搭建、开发、运维、性能优化等能力 内容包括：大数据技术概述，鲲鹏大数据存储架构原理，鲲鹏 BigData Pro 环境搭建技术难点分析，Spark 数据结构，鲲鹏 Bigdata pro 综合案例，Python 程序设计基础，金融风控违约检测概述及实验等	5	2 0 人 以 内	25 6, 18 0
专 家 班	工 业 智 能 制 造 专 家 班	面向客户管理层及技术专家，通过对工业智能制造政策解读、趋势分析、华为云应用实践、华为云客户案例，掌握未来工业发展趋势、公司发展方向，并学习掌握通过华为云加速工业智能制造解决方案孵化、落地。	2	2 0 人 以 内	23 3, 00 0
专 家 班	企 业 知 识 管 理 专 家 班	面向客户管理层及技术专家，围绕知识计算全生命周期及知识管理应用，侧重知识管理应用场景及关键技术和落地，涉及知识获取、知识建模、知识管理、知识应用四个关键部分，课程理论与实践相结合，穿插典型场景应用。学员学习后了解知识图谱核心理论知识，掌握如何基于知识图谱构建应用。	2	2 0 人 以 内	23 3, 00 0
专 家 班	人 工 智 能 专 家 班	定位于培养熟练掌握机器学习、深度学习理论知识，具备高水平实践能力的人工智能专家。 课程内容：人工智能概览、发展史、应用场景、技术结构，人工智能数学基础、Python 编程基础、Tensorflow 介绍，机器学习算法概览、应用与实践，深度学习算法介绍及技术方向、应用场景及实践。	3	2 0 人 以 内	35 0, 00 0

专家班	HiLens 专家班	定位于培养掌握 HiLens 最前沿知识技能，具备使用 HiLens 产品进行研发及商业落地的高级算法工程师和架构师。 课程内容：华为云 HiLens 服务及能力介绍，掌握 HiLens 开发流程中各个重要环节，包括模型训练，模型转换，模型推理部署，商业落地。	3	20人以内	班次	35000
高研班	人工智能高研班	定位于向企业高管、政府领导，高校领导，讲解人工智能行业趋势、商业应用与解决方案，以支持人工智能战略方向把握以及决策。 课程内容：人工智能发展趋势，AI、5G、IoT、云计算、大数据介绍，大数据应用介绍及其商业应用及技术分析，人工智能概念及其历史/伦理问题，各经济体大数据、人工智能政策目标，国务院人工智能三步走规划，国内外各大企业在大数据和 AI 的战略部署，大数据实践应用（未来金融、政务大数据、警务大数据），智慧交通、医疗、农业、制造，华为解决方案，大数据解决方案介绍及 AI 战略部署、生态体系。	1	20人以内	班次	25000
高研班	AI+医疗高研班	讲述华为云医疗智能体如何加速 AI 在医疗行业的落地，使学员掌握未来医疗发展趋势、展望公司发展方向，并学习掌握华为云医疗智能体解决方案的孵化、落地。 内容包括：华为云医疗智能体、人工智能在基因组领域、药物研发领域、医学影像领域、医学知识图谱领域的应用与实践。	1	20人以内	班次	25000
技术沙龙	华为云人工智能技术沙龙	定位于 MindSpore 模型开发原理及操作的分享 内容包括：手写数字识别相关概念和原理，MindSpore 和 ModelArts 在华为 AI 解决方案承载的功能和角色，MindSpore 模型开发的原理和步骤，运用 ModelArts 进行 MindSpore 模型训练实践 培训时长 0.5 天，每班最大人数 50 人	0.5	50人以内	班次	56000
高校人才培养	AI 高校学科师资培训服务	以下主题任选其一，提供华为高级讲师人工智能课程体系培训服务 a. 深度学习基础 b. 人工智能应用实践 c. 大数据基础与应用	5	20人以内	班次	256180
高校人才培养	高校 AI 学科建设-技术应用与实践培训	基于鲲鹏大数据或昇腾 AI，结合理论+实操+项目实践，提供讲师培训服务 以下方向任选其一： 1. 鲲鹏昇腾 AI 技术应用与案例实践：内容包括人工智能概述，基础神经网络及开发框架介绍，昇腾人工智能技术应用，昇腾综合实训案例等 2. 鲲鹏大数据技术应用与案例实践：内容包括大数据技术概述，鲲鹏大数据存储架构原理，鲲鹏 BigData Pro 环境搭建技术难点分析，Spark 数据结构，鲲鹏 Bigdata pro 综合案例，Python 程序设计基础，金融风控违约检测概述及实验等	16	50人以内	班次	47040
智能数据培训	华为云大数据工程师培训	定位于培养系统理解大数据架构、技术原理，熟练掌握华为云大数据平台 MRS 服务方案，同时具备大数据平台部署和运维管理能力的工程师。 课程内容：大数据发展趋势与鲲鹏大数据；常用大数据组件技术原理及应用：HDFS 分布式文件系统与 Zookeeper，Hive 分布式数据仓库，HBase 技术原理，MapReduce 和 Yarn 技术原理，Spark 基于内存的分布式计算，Flink 流计算处理和批处理平台，Flume 海量日志聚合，Loader 数据转换，Kafka 分布式消息订阅系统，Hadoop 基础技术-Kerberos&LDAP，Elasticsearch 分布式搜索引擎；华为大数据解决方案介绍；基于华为云上大数据组件的实战演练以及大数据综合应用实战。 该培训为认证类课程，每班包含最多 20 张 HCIA-Big Data 认证考试券，若参训人数未	5	20人以内	班次	21490

		20, 按实际人数发放				
	华为认证培训	<p>面向系统性理解大数据架构、技术原理, 熟练掌握华为云大数据平台 MRS 服务方案的工程师。</p> <p>课程内容: 深入讲解华为云大数据产品 MRS、DLI、CSS 等产品知识与特性, 如何使用华为云大数据的开发总指导、大数据场景化解决方案离线批处理、实时检索、实时流处理、批流合一计算平台等。</p> <p>每班包含最多 20 张 HCIP-Big Data Developer 认证考试券, 若参培人数未满足 20, 按实际人数发放</p>	5	20人以内	班次	256180
	产品技术培训	<p>面向需要了解数据治理理论, 使用华为数据湖治理中心 DGC 进行数据治理、建模及集成的工程师。</p> <p>课程内容: 深入讲解华为云数据湖治理中心 DGC 产品知识及特性, 提供数据治理概述指导, 数据治理技术指导, 使用 DGC 进行任务调度与编排、案例实战等。</p>	5	20人以内	班次	256180
	数据仓库	<p>培养具有分布式数据库集群开发和运维能力的高级工程师, 以及对数据库领域相关人员进行技能提升。</p> <p>课程内容: 深入讲解 GaussDB DWS 数据仓库架构、数据库设计与管理、数据迁移、数据库的运维与调优, 数据库的安全管理和高可用设计等理论知识, 使学员深入理解 GaussDB DWS, 学习基于 DWS 进行应用开发以及相关业务场景下优化。</p> <p>每班包含最多 20 张 HCIP-GaussDB-OLAP 认证考试券, 若参培人数未满足 20, 按实际人数发放</p>	5	20人以内	班次	256180
	华为认证培训	<p>定位于培训在 IoT 领域具备基于华为物联网解决方案架构实现端到端物联网业务的开发能力的工程师。</p> <p>课程内容: 物联网概念、物联网层次架构、华为物联网解决方案、常见物联网通信技术、NB-IoT 通信技术及解决方案、5G 通信技术及解决方案、工业物联网关、家庭物联网关、物联网行业应用与解决方案、物联网操作系统 Huawei LiteOS 基本概念与架构、Huawei LiteOS 内核与框架、华为云物联网平台、华为云物联网平台二次开发、华为云物联网平台业务流程、通信模组 AT 指令等</p> <p>该培训为认证类课程, 每班包含最多 20 张 HCIA-IoT 认证考试券, 若参培人数未满足 20, 按实际人数发放</p>	5	20人以内	班次	214900
	物联网	<p>定位于熟悉物联网技术原理, 并能够应用华为物联网产品与技术进行综合创新的应用型人才培养。</p> <p>课程内容: 华为云物联网解决方案、华为云物联网解决方案关键特性、华为云物联网端到端开发、华为云服务介绍、NB-IoT 标准及解决方案介绍、华为 NB-IoT 芯片与模组介绍、LwM2M/MQTT 协议技术原理、Huawei LiteOS 基础架构等</p> <p>该培训为认证类课程, 每班包含最多 20 张 HCIP-IoT Developer 认证考试券, 若参培人数未满足 20, 按实际人数发放</p>	8	20人以内	班次	406288
	专家班	<p>定位于培养全面掌握物联网知识体系, 熟知物联网行业发展趋势与解决方案, 并具备管理与决策能力的高级管理者。</p> <p>课程内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、物联网技术的发展与在城市中的应用 (智慧城市、政务大数据、政务云) 2、5G 关键技术与物联网建设 3、人工智能技术与物联网应用 4、信息安全基础与物联网安全 	2	20人以内	班次	233000

高校 人才 培养	物联网 综合设计	定位于培养掌握物联网综合开发技术，具备物联网软硬件开发能力，工程设计能力和分析、解决问题的能力的工程师。 课程内容：物联网设计导论，物联网系统设计，智能家居系列实训，智慧工业系列实训和智慧交通系列实训。	5	2 0 人 以 内	班 次	21 4, 90 0
高校 人才 培养	NB-IoT 入门 到精通	定位于培养掌握 NB-IoT “端”、“管道”、“云”相关理论和技术，具备基于 NB-IoT 通信技术进行物联网工程应用开发能力的工程师。 课程内容：NB-IoT 技术原理，NB-IoT 终端模组介绍，NB-IoT 终端和平台对接，CoAP 协议。	5	2 0 人 以 内	班 次	21 4, 90 0
高校 人才 培养	Huawei LiteOS 操作系统	定位于培养掌握物联网操作系统基础知识，具备嵌入式系统开发与移植能力的工程师。 课程内容：物联网操作系统概述，Huawei LiteOS 操作系统内核，Huawei LiteOS 操作系统移植，Huawei LiteOS 操作系统云端互通。	5	2 0 人 以 内	班 次	21 4, 90 0
高校 人才 培养	传感器 原理及 应用技术	定位于培养开发者对传感器认知和应用能力，掌握传感器系统安装调试、传感器系统运维和系统集成等应用技术。 课程内容：智慧交通系统概述、传感器的认知、超声波距离传感器理论，智慧农业系统概述、半导体集成温度传感器、热敏电阻温度传感器、光强传感器理论，智慧矿山系统概述、气体传感器理论、门磁传感器理论，智慧园区系统概述、火焰传感器理论、光电开关传感器理论、震动开关传感器理论，智能家居系统概述、人体红外传感器理论、声敏传感器理论。	5	2 0 人 以 内	班 次	21 4, 90 0
高校 人才 培养	嵌入式 系统与 设计	定位于培养开发者综合运用 C 语言、单片机、传感器、嵌入式处理器、网络等关键技术和知识，熟练进行嵌入式程序设计以及开发，进行物联网项目嵌入式设备的系统开发应用的能力。 课程内容：初识嵌入式系统，体验 Linux 系统，STM32 及 LiteOS 系统的基本操作，基于 STM32 的实时温度监测系统，基于 STM32 的智能声控灯系统设计。	5	2 0 人 以 内	班 次	21 4, 90 0
高校 人才 培养	物联网 识别技术	定位于培养掌握自动识别专业知识，扎实职业技能的工程师，以常见的自动识别技术为基础，结合成熟的解决方案实践案例，为技术应用、工程实施奠定基础。 课程内容：认识识别技术，物流包裹识别系统，门禁控制系统，智能交通管理系统，无人超市管理系统	4	2 0 人 以 内	班 次	17 3, 12 0
高校 人才 培养	物联网 与短距 离无线 通信技术	定位于培养开发者掌握 ZigBee、BLE、Wi-Fi 等物联网短距离无线通信技术，具备基于相关无线协议进行工程应用开发的能力。 课程内容：物联网通信技术基础，ZigBee 技术基本概述、物联网应用、项目案例，蓝牙技术的产生与发展基本概述、BLE 技术的基本概述、BLE 技术与物联网，Wi-Fi 技术概论、架构、Wi-Fi 技术与物联网。	3	2 0 人 以 内	班 次	13 1, 34 0
高	物联网	定位于培养开发者掌握 NB-IoT、LoRa、LTE、eMTC 等物联网通信技术，具备基于相关无	3	2	班	

校 人 才 培 养	与长距 离无线 通信技 术	线协议进行工程应用开发的能力。 课程内容：NB-IoT 背景介绍及概述、NB-IoT 协议、NB-IoT 关键技术、NB-IoT 项目案例，LoRa 背景介绍及概述、LoRa 关键技术、LoRa 项目案例，LTE 背景介绍及概述、LTE 基本原理、LTE 项目案例，eMTC 网络架构介绍、eMTC 原理与关键技术、eMTC 物联网应用案例分析。		0 人 以 内	次 13	1, 34 0
高 校 人 才 培 养	物联网 与有线 通信技 术	定位于培养开发者掌握工业物联网等物联网有线通信技术，具备基于相关有线协议进行工程应用开发的能力。 课程内容：工业物联网概述，工业物联网关键技术，工业物联网项目。	2	2 0 人 以 内	班 次	89 ,5 60
训 练 营	物联网 创新训 练营	定位于培养开发者掌握物联网设备端侧开发，接入平台，数据流转，AI 模型模型训练，数据分析预测等知识技能，具备 AIoT 融合场景设计与应用开发的能力。 课程内容：AI 与 IoT 融合连通方案介绍，自动售货机功能简介、技术架构，华为云平台搭建，AI 销量预测介绍，AI 智慧选址介绍。	2	5 0 人 以 内	班 次	20 0, 00 0
训 练 营	物联网 综合训 练营	定位于培养开发者掌握物联网设备侧开发，平台侧开发，应用侧开发关键技术，具备物联网端到端解决方案设计与软硬件综合开发的能力。 课程内容：物联网概述，通信技术及解决方案介绍，通信协议介绍，华为云物联网解决方案关键特性，华为云物联网端到端开发，全球 SIM 联接介绍，通信模组 AT 指令介绍，物联网操作系统概述，Huawei LiteOS 基础架构及代码，常见传感器介绍，感知层开发介绍，物联网应用开发介绍，IoT 边缘介绍，IoT 数据分析服务介绍。	5	5 0 人 以 内	班 次	50 0, 00 0
高 研 班	物联网 高研班	定位于培养全面掌握物联网知识体系，熟知物联网行业发展趋势与解决方案，并具备管理与决策能力的高级管理者。 以下主题任选其一： 1. 物联网技术发展与应用 2. 物联网商业模式与生态运营 3. 移动互联网与物联网	1	2 0 人 以 内	班 次	25 0, 00 0
高 研 班	智能网 联汽车 高研班	课程全面介绍汽车行业的发展现状和趋势，内容包括： 1. 智能汽车的架构，传感系统，动力系统、车控系统介绍 2. 网联汽车架构，V2X、T-BOX、NR-V、智能座舱介绍 3. 华为智能自动驾驶解决方案（ADS）、MDC 解决方案和 AIS 融合传感解决方案介绍 4. 自动驾驶的前景及项目案例介绍	1	2 0 人 以 内	班 次	25 0, 00 0
竞 赛	物联网 创新开 发大赛	定位于开发者基于华为云物联网相关能力，在城市、园区、交通、车联网、能源、物流、工业等场景中深挖应用场景，构筑孵化创新应用作品。 内容包括：《赛题设计》、《评分规则》、《赛题解读-直播》、《技术赋能-现场》、《决赛答疑-直播》、《初赛作品评选-评委》、《决赛作品路演-评委》、《大赛颁奖》、《大赛宣传》、《大赛场地》	/	3 0 人 以 内	次	50 4, 00 0
技 术 沙 龙	物联网 技术沙 龙	以下主题中任选其一： 1. 智慧城市主题：介绍城市消防与传统烟感报警系统面临的问题以及如何基于物联网技术构建城市智慧消防系统实现烟感报警器智能化 2. 智能制造主题：介绍华为手机生产自动化产线、华为云 IoT 的相关服务，以及在工业场景下，如何应用云服务构建产线数字孪生	0. 5	5 0 人 以 内	班 次	56 ,0 00

		培训时长：0.5天，每班最大人数50人。				
鸿蒙	华为认证培训	<p>华为 HarmonyOS 设备开发工程师认证培训</p> <p>定位于培养具备华为 HarmonyOS 设备开发能力的工程师。</p> <p>课程内容：HarmonyOS 介绍、设备开发入门（单片机基础、进制转换、逻辑运算等）、内核基础、驱动基础、子系统开发、移植等</p> <p>该培训为认证类课程，每班包含最多 20 张 HCIA-HarmonyOS Device Developer 认证考试券，若参培人数不满 20，按实际人数发放</p>	5	20人以内	班次	214,900
	华为认证培训	<p>华为 HarmonyOS 应用开发工程师认证培训</p> <p>定位于培养具备华为 HarmonyOS 应用开发能力的工程师</p> <p>课程内容：HarmonyOS 介绍、应用开发入门、Ability 设计与开发、UI 页面设计与开发、功能开发、调测与发布等</p> <p>该培训为认证类课程，每班包含最多 20 张 HCIA-HarmonyOS Application Developer 认证考试券，若参培人数不满 20，按实际人数发放</p>	5	20人以内	班次	214,900
	训练营	<p>鸿蒙 HarmonyOS 应用开发创新训练营</p> <p>定位于培养掌握 HarmonyOS 的应用开发流程和技术，具备 HarmonyOS 应用软件开发能力的工程师。</p> <p>内容包括：HarmonyOS 概述，应用开发入门，Feature Ability 与界面设计，详解 Service Ability，探究轻量级偏好数据库，Ability Continuation 跨设备迁移，调测、构建与发布。</p>	2	50人以内	班次	200,000
	训练营	<p>鸿蒙 HarmonyOS 设备开发创新训练营</p> <p>定位于培养掌握 HarmonyOS 的设备开发流程和技术，初步具备 HarmonyOS 设备软件开发能力的工程师。</p> <p>内容包括：HarmonyOS 概述，设备开发入门知识，实验需求分析研讨，实验需求分析研讨，设备开发内核基础，驱动基础，HDF 驱动框架，iot_hardware 子系统与各总线驱动，设备开发三方库移植与调测。</p>	2	50人以内	班次	200,000
	高研班	<p>鸿蒙 HarmonyOS 引领产业变革高研班</p> <p>本课程介绍了操作系统概念，主流操作系统的发展现状与趋势，引出 HarmonyOS，并详细介绍了 HarmonyOS 的技术架构、产业现状及与主流 OS 的异同点；结合 HarmonyOS 与行业融合案例，HarmonyOS 与华为云物联网融合案例，共同探讨其未来的发展方向与商业模式。</p>	1	20人以内	班次	250,000
	技术沙龙	<p>鸿蒙 HarmonyOS 应用开发技术讲堂</p> <p>定位于对鸿蒙分布式操作系统典型特性、场景及实践的介绍</p> <p>课程介绍了 HarmonyOS 分布式操作系统的系统定位、技术特性、系统架构、应用场景与解决方案，并以“协同办公”应用实验为例，指导学员在 100 行代码内完成一个支持跨设备流转办公应用的开发。</p> <p>内容包括：HarmonyOS 操作系统技术优势（分布式系统架构等），HarmonyOS 超级终端场景化行业应用案例（应用端）、协同办公应用综合实践（应用开发流程、集成开发环境（IDE）、应用框架和包结构、应用跨设备流转）</p>	0.5	50人以内	班次	56,000
鲲鹏云	<p>高校人才培养</p> <p>院校专业建设—鲲鹏师资培训</p> <p>鲲鹏师资培训：提供鲲鹏体系课程的讲师培训服务</p> <p>鲲鹏核心基础课程，任选一个方向：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 鲲鹏云服务基础方向 2. 鲲鹏迁移和灾备方向 3. 鲲鹏大数据应用基础方向 4. 鲲鹏应用开发与移植方向 5. 鲲鹏系统运维方向 等 	16	50人以内	班次	470,400	

高校 人才 培养	院校专 业建设 -专业 内容建 设	根据学校的专业课内容，结合华为云鲲鹏云服务、解决方案和生态体系的技术素材，配合院校教师进行鲲鹏方向的定制化开发（鲲鹏元素的植入），并提供相应技术赋能和讲师服务。 建设方向：鲲鹏大数据方向，鲲鹏人工智能方向， 软件工程鲲鹏实践方向等 任选一个方向，课时在 100 课时以内。	/	/	次	80 6. 40 0
高校 人才 培养	鲲鹏人 才培养 方案设 计	依托于产业及行业人才研究报告、数据报告、市场调研等方面的信息，为用户提供基于华为云鲲鹏云服务的人才培养解决方案。 内容主要包含以下三个方面：鲲鹏课程体系的方案设计，配套的软硬件资源的设计，人才培养配套相关的服务设计。	1	/	次	50 4. 00 0
高校 人才 培养	院校专 业建设 -中级 讲师服 务	中级讲师服务：华为认证中级讲师为高校/企业提供鲲鹏课程体系授课服务或者定制课程服务，按人天进行收费。 服务范围：鲲鹏前置课，鲲鹏核心基础课	1	2 0 人 以 内	人 天	13 .4 40
高校 人才 培养	院校专 业建设 -高级 讲师服 务	高级讲师服务：华为认证高级讲师为高校/企业提供鲲鹏课程体系授课服务或者定制课程服务，按人天进行收费。 服务范围：鲲鹏前置课，鲲鹏核心基础课，定制课程服务等	1	2 0 人 以 内	人 天	33 .6 00
高校 人才 培养	鲲鹏师 资能力 提升高 级研修 班	定位于鲲鹏师资能力的提升 以下方向任选其一： （1）应用开发与迁移方向：鲲鹏体系介绍，应用移植原理，鲲鹏应用性能测试与调优，鲲鹏平台应用软件移植调优 4 个方向的理论+实验课程。 （2）云与大数据方向：鲲鹏软件迁移的相关技术，通过学习将掌握鲲鹏计算平台上进行业务应用的部署与迁移，性能测试与调优，以及处理应用在部署过程中遇到的常见问题	2	2 0 人 以 内	班 次	10 6. 07 2
高校 人才 培养	鲲鹏专 业建设 -技术 应用与 实践课	定位于大中型企业系统的搭建与运维实践的培训，使学生在实践中掌握企业系统搭建、运维、性能优化等能力。 以下方向任选其一： （1）大中型企业 OA 系统搭建与运维实践：OA 系统的基础知识，并实践 OA 系统数据库管理、OA 系统的可靠性存储、OA 系统的高可用计算、OA 系统的业务流程与二次开发、OA 系统的 DevCloud 和 OA 系统的容器化等相关内容。 （2）海量存储文件管理系统搭建与运维实践：以实际项目实战为例，从 x86 架构搭建文件管理系统开始，通过学习，学员将掌握完整的可交付的文件管理系统的搭建方法，以及鲲鹏与 x86 计算平台混合部署，和完整迁移至鲲鹏平台的相关步骤。 （3）百万级日志分析系统搭建与运维实践：围绕日志相关的知识展开讲解，通过学习，了解日志的基础知识，并掌握使用 ELK 架构来搭建全链路日志系统，并对百万级目标进行架构优化、性能验证及日志可视化展示。	5	5 0 人 以 内	班 次	25 6. 18 0
高校	鲲鹏专 业建设	定位于培养不同技术方向的鲲鹏技术人才。 以下方向任选其一：	6	5 0	班 次	17

人才 培 养	-方向 课	<p>(1) 容器方向: 容器、Kubernetes、鲲鹏 CCI (云容器实例)、鲲鹏 CCE (云容器引擎)、鲲鹏 SWR (容器镜像服务) 和鲲鹏 AOS (应用编排服务) 的基本原理和鲲鹏云容器技术的主要应用。</p> <p>(2) 自动化运维方向: 以典型的鲲鹏云服务知识点为主线, 介绍鲲鹏云服务的基础知识, 在对鲲鹏的技术体系和生态有一定了解的基础上, 介绍典型的鲲鹏云服务, 以理论和实操结合的方式, 对鲲鹏云服务的概念、场景、功能以及使用等方面进行全方位介绍。</p> <p>(3) 开发方向: DevOps 简介、DevOps 工具链介绍、GitLab 自动 DevOps、华为 DevCloud 介绍和 DevOps on DevCloud 平台搭建实践。</p> <p>(4) 鲲鹏公有云服务技术与应用: 以典型的鲲鹏云服务知识点为主线, 介绍鲲鹏云服务的基础知识, 在对鲲鹏的技术体系和生态有一定了解的基础上, 介绍典型的鲲鹏云服务, 以理论和实操结合的方式, 对鲲鹏云服务的概念、场景、功能以及使用等方面进行全方位介绍。</p>		人 以 内	6, 40 0
高 校 人 才 培 养	鲲鹏专 业建设 -平台 课	<p>定位于鲲鹏的基础平台内容的培训, 使学生掌握鲲鹏生态常见软硬件的使用与维护, 熟悉云服务和容器的相关操作。</p> <p>以下方向任选其一:</p> <p>(1) 鲲鹏底座平台课: 鲲鹏操作系统, openGauss 数据库, 鲲鹏云服务概述, 鲲鹏云计算服务, 鲲鹏云存储服务等华为鲲鹏基础云服务, 以及涉及鲲鹏应用迁移的鲲鹏应用开发、移植、容器应用移植、鲲鹏应用性能测试与调优和鲲鹏应用迁移综合实践必备基础知识和实用技能。</p> <p>(2) 鲲鹏操作系统 OpenEuler+应用开发与迁移: 主要介绍鲲鹏体系介绍, 应用移植原理, 鲲鹏应用性能测试与调优, 鲲鹏平台应用软件移植调优 4 个方向的理论+实验课程, 以及 openEuler 开源 Linux 操作系统的必备基础知识和实用技能。</p> <p>(3) 鲲鹏数据库 OpenGauss+应用开发与迁移: 主要介绍鲲鹏体系介绍, 应用移植原理, 鲲鹏应用性能测试与调优, 鲲鹏平台应用软件移植调优 4 个方向的理论+实验课程, 以及 GaussDB 数据库基础课程。</p>	10	5 0 人 以 内	29 4, 00 0
华 为 认 证 培 训	华为云 鲲鹏工 程师培 训	<p>定位于培养与认证能够应用华为鲲鹏计算平台进行业务部署与迁移, 性能测试与调优, 常见解决方案设计与规划的工程师。</p> <p>课程内容: 鲲鹏计算平台整体介绍, 应用迁移, 应用性能测试及调优, 应用部署与发布, 鲲鹏解决方案, 鲲鹏社区等</p> <p>该培训为认证类课程, 每班包含最多 20 张 HCIA-Kunpeng Application Developer 认证考试券, 若参培人数未滿 20, 按实际人数发放</p>	5	2 0 人 以 内	21 4, 90 0
华 为 认 证 培 训	华为云 鲲鹏高 级工程 师培训	<p>定位于培养与认证能够基于鲲鹏架构进行应用开发和高阶鲲鹏应用移植的高级工程师。</p> <p>课程内容: 计算机系统介绍、鲲鹏应用云上开发、高阶鲲鹏代码移植、鲲鹏应用发布、鲲鹏应用性能优化、鲲鹏应用开发实践等内容。</p> <p>该培训为认证类课程, 每班包含最多 20 张 HCIP-Kunpeng Application Developer 认证考试券, 若参培人数未滿 20, 按实际人数发放</p>	5	2 0 人 以 内	25 6, 18 0
产 品 技 术 培 训	华为云 鲲鹏技 术应用 与实践 培训	<p>定位于培养具有基于鲲鹏的 Docker 和 Kubernetes 集群环境运维能力的工程师。</p> <p>课程内容: Docker & Kubernetes 系统理论知识和操作维护方法。</p>	5	2 0 人 以 内	25 6, 18 0
训	鲲鹏训	鲲鹏训练营主要是面向参加鲲鹏大赛的企业、高校开发者提供鲲鹏训练营公开课课程设	5	5	次

练 营	练 营	<p>计、课程开发及讲师服务，提升鲲鹏开发者的鲲鹏实战技能。</p> <p>第一天</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 鲲鹏云服务介绍 2. 鲲鹏应用移植理论介绍 3. 大赛赛题答题答疑 华为云鲲鹏认证讲师 <p>第二天</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 鲲鹏应用移植上机实验 (mysql, tomcat) 2. 鲲鹏沙箱场景环境练习 3. 华为云安全解决方案介绍 华为云鲲鹏认证讲师 <p>第三天</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 华为云容灾方案介绍与上机实验 2. 华为云备份方案介绍与上机实验 3. 华为云云服务管理方案介绍 华为云鲲鹏认证讲师 <p>第四天</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 国产 OS 国产操作系统介绍 2. 国产中间件介绍 3. 国产数据库介绍 4. 商业数据库向开源数据库迁移介绍 <p>第五天</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 鲲鹏云服务场景解决方案介绍 2. 鲲鹏云服务场景调优方案介绍 3. 训练营总结 			0 人 以 内	50 0, 00 0
高 研 班	华为云 鲲鹏高 研班	<p>面向企业高管、园区领导，高校领导的鲲鹏生态体系战略培训提供基于鲲鹏战略、数字化转型的高端培训</p> <p>培训目的： 提升运营公司、生态企业对鲲鹏计算产业战略的认知，加深他们对创新生态中心的模式、规划、长期发展层面的了解 通过数字化转型实践及企业分享，使授课对象特别是传统企业加深对如何结合云计算进行数字化转型的理解 普及华为云鲲鹏生态战略-“凌云计划”提供基于华为云鲲鹏云服务、解决方案和生态体系的高端培训</p> <p>课程内容：信息技术创新产业政策解读，鲲鹏计算产业发展战略，企业数字化转型实践，鲲鹏生态及创新中心建设分享，企业分享，鲲鹏产业生态建设研讨等</p>	1		2 0 人 以 内	25 0, 00 0
高 研 班	华为云 鲲鹏高 研班 -0.5天	<p>面向企业高管、园区领导，高校领导的鲲鹏生态体系战略培训提供基于鲲鹏战略、数字化转型的高端培训</p> <p>培训目的： 提升运营公司、生态企业对鲲鹏计算产业战略的认知，加深他们对创新生态中心的模式、规划、长期发展层面的了解 通过数字化转型实践及企业分享，使授课对象特别是传统企业加深对如何结合云计算进行数字化转型的理解 普及华为云鲲鹏生态战略-“凌云计划”提供基于华为云鲲鹏云服务、解决方案和生态体系的高端培训</p> <p>课程内容：信息技术创新产业政策解读，鲲鹏计算产业发展战略，企业数字化转型实践，鲲鹏生态及创新中心建设分享，企业分享，鲲鹏产业生态建设研讨等</p>	0.5		2 0 人 以 内	12 5, 00 0

	竞赛	鲲鹏竞赛	基于华为云鲲鹏云服务、解决方案和生态体系，提供应用竞赛设计、竞赛赛题、评分标准和专家评委服务。	/	300人以内	次	504,000
VR/A/R	高研班	VR 高层班	定位于向企业高管、政府领导，高校领导，讲解 VR 行业趋势、5G+Cloud 赋能 VR，CloudVR 解决方案及应用场景，以支持 VR 战略方向把握以及决策。 课程内容：VR 行业发展趋势，概念、原理、技术发展阶段、价值、市场、痛点介绍；移动通信发展史、5G 的愿景、5G 的关键技术、5G 建网标准，5G+云引领 VR 行业变革介绍；VR 上云、华为 CloudVR 解决方案、CloudVR 生态介绍；Cloud VR 市场洞察、5G+Cloud VR 细分场景分析（游戏、教育、制造、直播、视听、游玩）；Cloud VR 案例分享与研讨（重庆索道、商飞、LGU+）。	1	200人以内	班次	250,000
	高研班	VR 高层班 -0.5 天	定位于向企业高管、政府领导，高校领导，讲解 VR 行业趋势、5G+Cloud 赋能 VR，CloudVR 解决方案及应用场景，以支持 VR 战略方向把握以及决策。 课程内容：VR 行业发展趋势，概念、原理、技术发展阶段、价值、市场、痛点介绍；移动通信发展史、5G 的愿景、5G 的关键技术、5G 建网标准，5G+云引领 VR 行业变革介绍；VR 上云、华为 CloudVR 解决方案、CloudVR 生态介绍；Cloud VR 市场洞察、5G+Cloud VR 细分场景分析（游戏、教育、制造、直播、视听、游玩）；Cloud VR 案例分享与研讨（重庆索道、商飞、LGU+）。	0.5	200人以内	班次	125,000
工业互联网	高研班	工业互联网高层班	定位于向企业高层讲解工业互联网行业趋势、数据智能运营平台及华为数字化转型实践，以支持企业的数字化转型。 课程内容： 1. 工业互联网与新基建：新基建的政策引导下，工业互联网对于企业带来的机会 2. 云计算与数据智能运营平台云计算的发展及优势：数据智能运营平台在企业数字化转型中的实践 3. 华为数字化转型自身实践：华为近 30 年数字化转型实践，在全球研发协同、云计算、供应链、智慧工厂等领域的转型案例 4. 工业智能体的实践应用：人工智能技术在工业场景中的应用，各行业典型工业智能体实践案例	1	200人以内	班次	250,000
	高研班	工业互联网高层班 -0.5 天	定位于向企业高层讲解工业互联网行业趋势、数据智能运营平台及华为数字化转型实践，以支持企业的数字化转型。 课程内容： 1. 工业互联网与新基建：新基建的政策引导下，工业互联网对于企业带来的机会 2. 云计算与数据智能运营平台云计算的发展及优势：数据智能运营平台在企业数字化转型中的实践 3. 华为数字化转型自身实践：华为近 30 年数字化转型实践，在全球研发协同、云计算、供应链、智慧工厂等领域的转型案例 4. 工业智能体的实践应用：人工智能技术在工业场景中的应用，各行业典型工业智能体实践案例	0.5	200人以内	班次	125,000
基础服务	技术沙龙	鲲鹏技术沙龙	定位于学员计算产业发展趋势、了解中国计算产业发展现状、了解鲲鹏计算产业及相关产品、技术及解决方案 课程内容：计算产业技术趋势、中国计算产业发展概述、鲲鹏计算产业、鲲鹏平台应用场景及解决方案介绍	0.5	50人以内	次	56,000

				内	
高研班	云原生高研班	面向企业 CXO 和政府领导等高层进行云计算与云服务发展历程介绍, 使学员对云计算有进一步的认识, 掌握如何在新时代顺应发展趋势, 及时将新技术用于实际把握竞争主动的策略。 课程内容: 云计算概念的深入理解、云计算的典型应用架构、云计算的具体应用、云计算综合应用案例	1	20人以内	25000
高研班	云原生高研班-0.5天	面向企业 CXO 和政府领导等高层进行云计算与云服务发展历程介绍, 使学员对云计算有进一步的认识, 掌握如何在新时代顺应发展趋势, 及时将新技术用于实际把握竞争主动的策略。 课程内容: 云计算概念的深入理解、云计算的典型应用架构、云计算的具体应用、云计算综合应用案例	0.5	20人以内	12500
高研班	政企应用上云高研班	面向企业 CXO 和政府领导等高层介绍企业云化基本概念, 详细介绍信息系统云化的优势, 简要介绍云系统迁移的流程与步骤, 提升企业云化的倾向性。 课程内容: 业务迁移总体流程概述、迁移业务构建、业务迁移方案及选型(主机、存储、网络、数据库等)、业务迁移实践、云上运维体系构建、云上优化方案	1	20人以内	25000
高研班	政企应用上云高研班-0.5天	面向企业 CXO 和政府领导等高层介绍企业云化基本概念, 详细介绍信息系统云化的优势, 简要介绍云系统迁移的流程与步骤, 提升企业云化的倾向性。 课程内容: 业务迁移总体流程概述、迁移业务构建、业务迁移方案及选型(主机、存储、网络、数据库等)、业务迁移实践、云上运维体系构建、云上优化方案	0.5	20人以内	12500
高研班	华为云专精特新高研班-1天	《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》明确提出, 要“实施领航企业培育工程, 培育一批具有生态主导力和核心竞争力的龙头企业, 推动中小企业提升专业化优势, 培育专精特新‘小巨人’企业和制造业单项冠军企业”。近年来, 工业和信息化部围绕这三类标杆企业培育开展了一系列工作, 同时加大政策支持和对企服务力度。 为深入贯彻落实党中央、国务院重要指示精神, 工业和信息化部办公厅印发《关于做好 2021-2022 年度中小企业经营管理领军人才培训工作的通知》, 要求“由工业和信息化部人才交流中心联合各地中小企业服务机构、行业组织和龙头企业等分别开展 2021 年度‘专精特新’和‘促进大中小企业融通创新’专题培训任务, 重点安排专精特新‘小巨人’参加”, 推动中小企业转型升级, 聚焦主业, 增强核心竞争力, 不断提高发展质量和水平。培养大批优秀的中小企业经营管理人才, 既是从根本上提高中小企业素质, 促进中小企业加快转变发展方式和结构升级的必然要求; 又是建设一支高水平的企业经营管理人才队伍, 实现人才强国战略的重要途径。 课程收益: 深入贯彻落实党的精神并以身作则, 推动中小企业转型升级, 聚焦主业, 增强核心竞争力, 不断提高发展质量和水平	1	20人以内	25000
高研班	华为云专精特新高研班-0.5天	《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》明确提出, 要“实施领航企业培育工程, 培育一批具有生态主导力和核心竞争力的龙头企业, 推动中小企业提升专业化优势, 培育专精特新‘小巨人’企业和制造业单项冠军企业”。近年来, 工业和信息化部围绕这三类标杆企业培育开展了一系列工作, 同时加大政策支持和对企服务力度。 为深入贯彻落实党中央、国务院重要指示精神, 工业和信息化部办公厅印发《关于做好 2021-2022 年度中小企业经营管理领军人才培训工作的通知》, 要求“由工业和信息化部	0.5	20人以内	12500

		<p>部人才交流中心联合各地中小企业服务机构、行业组织和龙头企业等分别开展 2021 年度‘专精特新’和‘促进大中小企业融通创新’专题培训任务，重点安排专精特新‘小巨人’参加”，推动中小企业转型升级，聚焦主业，增强核心竞争力，不断提高发展质量和水平。培养大批优秀的中小企业经营管理人才，既是从根本上提高中小企业素质，促进中小企业加快转变发展方式和结构升级的必然要求；又是建设一支高水平的企业经营管理人才队伍，实现人才强国战略的重要途径。</p> <p>课程收益： 深入贯彻落实党的精神并以身作则，推动中小企业转型升级，聚焦主业，增强核心竞争力，不断提高发展质量和水平</p>				
敏捷与 DevOps	华为认证培训	<p>华为云 DevOps 高级工程师培训</p> <p>定位于培养掌握 DevOps 最新实践、能利用华为软件开发云从事开发工作的 DevOps 融合工程师。</p> <p>内容包括：DevOps 的由来和发展，DevOps 的流行工具及实践，利用华为软件开发云平台的基础服务端到端完成一个云应用项目从设计、配置、编译、测试、部署直至发布的全流程</p> <p>该培训为认证类课程，每班包含最多 20 张 HCIP-Cloud Service DevOps Engineer 认证考试券，若参培人数未满足 20，按实际人数发放</p>	5	20人以内	班次	256180
	DevOps 技术培训	<p>华为云 HE2E DevOps 工作坊</p> <p>本课程的目标是能够以可持续的方式，将产品快速、安全的部署到生产环境或用户手中，让软件交付过程可以做到持续交付，实现更短的交付周期、更高质量和更低的成本。课程依托 DevCloud 软件开发服务，让学员在学习 DevOps 相关知识的同时，能够端到端实践 DevOps 实施框架。</p> <p>内容包括：DevOps 实施策略，HE2E 之敏捷项目管理，HE2E 之持续交付，动手实验。</p>	2	20人以内	班次	106072
WeLink	高研班	<p>华为云 WeLink 数字人才高研班</p> <p>以华为数字化转型与协同办公实践经验为例，使企业高层深刻理解企业数字化转型及其发展趋势，提升对数字化转型的决心。</p> <p>课程内容：企业数字化转型认知和趋势解读、华为数字化转型和办公协同平台 WeLink 实践经验分享等，从时代背景和行业趋势、数字化转型规划、产品场景化解决方案构建、用户体验设计、安全防护、敏捷开发交付及开放生态平台建设等方面，深度解构企业数字化转型之路。</p>	1	20人以内	班次	250000
	高研班	<p>华为云 WeLink 数字人才高研班 -0.5 天</p> <p>以华为数字化转型与协同办公实践经验为例，使企业高层深刻理解企业数字化转型及其发展趋势，提升对数字化转型的决心。</p> <p>课程内容：企业数字化转型认知和趋势解读、华为数字化转型和办公协同平台 WeLink 实践经验分享等，从时代背景和行业趋势、数字化转型规划、产品场景化解决方案构建、用户体验设计、安全防护、敏捷开发交付及开放生态平台建设等方面，深度解构企业数字化转型之路。</p>	0.5	20人以内	班次	125000
区块链	产品技术培训	<p>华为云区块链工程师培训</p> <p>定位于面向企业从业人员、院校学生、开发人员，提供区块链知识和核心技能培训，内容包括区块链基础介绍、区块链与联盟链、区块链与行业应用、华为云区块链服务介绍、区块链部署与开发、区块链与信息安全、部署与运维</p>	5	20人以内	班次	214900
	高研班	<p>华为区块链高研班-1</p> <p>定位于面向政府与企业中高层、CXO，介绍前沿前沿技术趋势与发展方向，内容包括区块链的前世今生、区块链政策法规、区块链产业布局、行业使能与区块链产业未来，培训时长 1 天，每班最大 20 人。</p>	1	20人	班次	2500

		天			以 内	00 0
	高 研 班	华为区 块链高 研班 -0.5 天	定位于面向政府与企业中高层、CXO，介绍前沿前沿技术趋势与发展方向，内容包括区块链的前世今生、区块链政策法规、行业使能与区块链产业未来，培训时长0.5天，每班最多20人。	0.5	2 0 人 以 内	12 5. 00 0
数 据 库	华 为 认 证 培 训	华为 openGa uss数 据库工 程师培 训	定位于培养具备通过数据库基础知识构建企业数据库能力的工程师。内容包括： openGauss 概述，数据库安装部署，体系结构及关键特性，数据库及对象管理，SQL 基础， 华为云数据库 GaussDB(for openGauss)，数据库场景化综合实验等。 该培训为认证类课程，每班包含最多 20 张 HCIA-openGauss 认证考试券，若参培人数未 满 20，按实际人数发放	5	2 0 人 以 内	21 4. 90 0
	华 为 认 证 培 训	华为 GaussD B数据 库工程 师培训	定位于培训具备华为 GaussDB 数据库应用开发和管理能力的工程师。内容包括：数据库 介绍、数据库基础知识、SQL 语法入门、SQL 语法分类、数据库安全基础、数据库开发环 境、数据库设计基础、华为数据库产品 GaussDB 介绍等内容 该培训为认证类课程，每班包含最多 20 张 HCIA-GaussDB 认证考试券，若参培人数未 满 20，按实际人数发放	5	2 0 人 以 内	21 4. 90 0
	华 为 认 证 培 训	华为 GaussD B数据 库高级 工程师 培训	定位于培训具备华为 GaussDB(for MySQL) 数据库二次开发和管理能力的高级工程师。内 容包括：GaussDB OLTP 概述、SQL 语法进阶、数据库日常操作、云 DBA 智能运维、数据 库性能调优、数据库安全管理、数据库高级特性等内容。 该培训为认证类课程，每班包含最多 20 张 HCIP-GaussDB-OLTP 认证考试券，若参培人 数未 满 20，按实际人数发放	6	2 0 人 以 内	30 6. 21 6
安 全	技 术 沙 龙	华为云 安全技术 沙龙	定位于前沿安全技术知识的普及与介绍 以下主题任选其一：主机安全防护技术与实践，数据安全防护技术与实践，Web 应用安 全防护技术与实践	0. 5	5 0 人 以 内	56 .0 00
	高 研 班	华为云 安全高 研班	定位于培训全面掌握汽车行业发展现状趋势及架构系统知识，并具备管理与决策能力的 高级管理者 课程内容：汽车行业的发展现状和趋势，智能汽车的架构、传感系统、动力系统、车控 系统介绍，网联汽车架构、V2X、T-BOX、NR-V、智能座舱介绍，华为智能自动驾驶解决 方案（ADS）、MDC 解决方案和 AIS 融合传感解决方案介绍，自动驾驶的前景及项目案例 介绍	1	2 0 人 以 内	25 0. 00 0