

华为公有云生态

前言

本章主要讲述华为云生态的市场策略与构成,涉及华为云学院、开发者中心、华为 云市场、合作伙伴四个方面。



- 学完本课程后,您将能够:
 - 。了解华为云生态构成
 - 。了解华为云学院关于培训、认证业务的相关内容
 - 。了解开发者中心全景图及所提供服务
 - 。了解华为云市场主要构成及市场策略
 - 了解合作伙伴的权益、成功范例及如何成为华为生态合作伙伴



目录

- 1. 华为云学院
- 2. 开发者中心
- 3. 华为云市场
- 4. 合作伙伴





ΑI

华为云学院 - 云时代下的创新开发者人才学院

在线学习,考试,角色攻略,开发者创新基石

100+高质量基础课程,覆盖多元化业务,前沿热门技术

云计算 物联网 大数据 CaaS 智慧 SDN 敏捷 网络 区块链

语音 Fusion 企业云 DBS 车联网 统一网络 分析 Stage 通信 管理

分角色攻略, 专题训练系统学习









初学者

开发者

架构师

专题训练营

在线实验, 场景微认证, 职业认证, 开发者创新云梯

云端实验室

基于真实环境 场景化的实验 快速调度资源

体验触手可及 流畅用户体验 实操手册指导,无需培训

微认证

大数据 人工智能 软件开发 前沿技术……

便捷的线上学习与考试 权威的华为云官方认证 学习,实验,领证一站式服务

职业认证





权威



公证

专业

针对培训课程开展云上实验

权威的行业认证体系

专业技能发展 涵盖主流云产品





在线课程 - 快速完成学习覆盖



100+高质量基础课程, 覆盖多元化业务,前沿热门技术



分角色攻略,热门技术专题训练 系统学习



云端实验室 - 开发者在线掌握实践能力

体验触手可及,上手操作简单

真实验室搭建,线上操作操控真实环境, 随时随地访问,实操手册指导,无需专人培训

快速调度资源,流畅用户体验

计算、存储、网络资源秒级响应,用户可拥有畅快 的云服务体验

实用、适用、易用

软件功能与模块设计从使用者的角度出发,管理系统 软件专业性、针对性更强,软件成熟







微认证 - 场景技能认证

便捷的线上学习

利用零碎时间,随时随地在线学习,在线实验,在线考试,掌握前沿技术知识

场景化的技能提升

场景化的视频学习与在线实验,零基础也可轻松 玩转云上产品,快速获得技能提升

权威的官方认证

华为云官方微认证证书, 伴您获得更多职场机遇







职业认证 - 专业水平权威认证

专业技能发展,涵盖9大主流云产品

定制化专业培训,为不同用户提供多层次认证培训体系

"导师面授+在线学习+真实环境实践"教学模式

一站式在线实训,针对培训课程开展云上实验

权威的官方认证

华为云官方职业认证证书, 伴您获得更多职场机遇







ΑI

华为云学院 - 云时代下的创新开发者人才学院

在线学习,考试,角色攻略,开发者创新基石。

在线实验,场景微认证,职业认证,开发者创新云梯

100+ 高质量基础课程,覆盖多元化业务,前沿热门技术

云计算 物联网 大数据 CaaS

智慧 家庭

SDN

区块链

Fusion 企业云 Stage

DBS 车联网统一网络

分角色攻略, 专题训练系统学习









初学者

开发者

架构师

专题训练营

云端实验室

基干直实环境 场景化的实验

快速调度资源

体验触手可及

流畅用户体验

实操手册指导, 无需培训

便捷的线上学习与考试

微认证

大数据 人工智能

软件开发 前沿技术.....

权威的华为云官方认证

学习,实验,领证一站式服务

职业认证









权威

专业

针对培训课程开展云上实验

权威的行业认证体系

专业技能发展 涵盖主流云产品

目录

- 1. 华为云学院
- 2. 开发者中心
- 3. 华为云市场
- 4. 合作伙伴





构建以开发者为中心的能力开放平台

向开发者提供华为能力开放,助力开发者将华为产品开放 的能力与其上层应用融合,构建差异化的创新解决方案!







华为云开发者支撑平台

个人开发者、企业开发者、学生开发者

华为云

www.huaweicloud.com

ed	云学院 edu.huaweicloud.com		云社区 bbs.huaweicloud.com		开发者中心 developer.huaweicloud.com		云市场 market.huaweicloud.com		软件开发云 devcloud.huaweicloud.co m	
基础	础课程	角色课程	博客	论坛	API	SDK	开发者 工具	API市场	项目管理	代码托管
职」	业认证	微认证	问答	直播	工具	示例代码	基础软件	企业应用	编译构建	代码检查
-	在线 [验室		专题		实践教程		基础软件		CloudIDE	

开发者生态

云创校园计划、云智俱乐部、MVP、云享专家





② 华为云API能力开放全景图:一次开发,多平台移植

计算	网络	存储	迁移	EI企业智能	数据库	软件开发 云	应用服务	管理与部署	安全
弹性云服务器	弹性负载均衡	服务弹性文件服 务	云迁移中心	智能物流服务	MySQL	代码托管	微服务引擎	统一身份认证	Web应用防火 墙
云容器引擎	NAT网关	存储容灾服务	对象存储迁移服 务	内容检测服务	PostgreSQL	代码检查	应用编排服务	云审计	漏洞扫描服务
云服务器备份服 务	VPN	云硬盘备份	云数据迁移服务	云搜索服务	SQL Server	DevCloud 总览	API网关	云日志	数据库安全服务
裸金属服务器	云解析服务	对象存储服务	主机迁移服务	数据湖工厂	HWSQL	项目管理	分布式消息	标签管理服务	数据加密服务
镜像服务	虚拟私有云	数据快递服务		图像识别服务	分布式缓存服 务 Redis		消息通知服务	资源模板服务	SSL证书管理服 务
弹性伸缩服务				机器学习服务	分布式缓存服 务 Memcached				企业主机安全
函数工作流				数据接入服务	数据复制服务 DRS				安全编排
				实时流计算服务					
				MapReduce服 务					





华为云开发者应用场景支持计划

应用场景



示例代码

托管方式 开发语言

Github Java 华为云代码托管 Python … GO

•••

产品服务

服务类型 提供方式 管理协作 云服务

高效开发 项目实战 持续交付 课堂学习

上云教程

教程类型 提供方式

产品入门PGC环境搭建UGC (待开放)业务开发

•••



华为云开发者产品目录

管理 协作



项目管理



文件管理



在线协作



研发协同 (待上线)

高效 开发

持续 交付



Cloud IDE



开源镜像站



代码托管



流水线



编译构建



部署



发布

智能 运维

安全 防护



应用性能管理



应用运维管理



云监控服务



漏洞扫描服务



SSL证书管理





华为云开发者生态目录





目录

- 1. 华为云学院
- 2. 开发者中心
- 3. 华为云市场
- 4. 合作伙伴





华为云市场 - 精品汇聚 上云无忧

华为云市场(https://market.huaweicloud.com/) 是华为云的企业软件及服务交易平台。华为云市场携手服务商共同致力于为华为云用户提供更丰富、更优质、更便捷的产品与服务。



截至2018年11月,华为云市场汇聚1,000+服务商,在架商品1,300+个,覆盖基础软件、企业应用、建站、服务、安全、API、物联网、开发者工具等各类软件及服务。





华为云市场 - 无微不至的全流程服务

华为云市场为服务商伙伴提供了无微不至的全流程服务。2018年,华为云市场推出了华为云市场商学院 (https://market.huaweicloud.com/businessuniversity) ,让入驻变得简单,让运营为交易助力。

合作洽谈 商家入驻 运营与营销 商业变现 专业咨询 测试资源申请 • 运营看板 • 线上对账 • 业务设计 方案测试 • 首页推荐 • 月度结算 套餐设计 安全测试 • 热门展示 咨询服务 运营支持 商业变现 • 快速支付 • 入驻模式 • 故障排除 • 品牌馆



- 资料和信息
- 营销战略
- 市场分析
- 发展趋势
- 标准化流程
- 新产品推送
- 知识/技能传递 培训支持
 - 现场/在线培训



- 各大华为展会
- 华为云品牌活动
- 论坛&沙龙 营销支持•
 - 华为云伙伴标识



- 丰厚伙伴权益
- 年度MVP评选 激励体系





华为云严选商城

华为云严选

严选商城(https://market.huaweicloud.com/selected/)是华为云于2018年推出的云上

精品市场,秉承"优中选优,精中选精"的理念,制定统一规则,从源头严格把控提供软件和应用的服务商技术、研发等实力,为用户提供上云精品。





每个严选商品都通过严苛的品质把关,精挑细选,严选商城通过遍布各地的华为销售网络、经销商网络分发,带来巨大流量,实现伙伴与华为云共赢。





华为云严选解决方案

在九大严选馆的严选商品基础上,华为云市场优中选优,精选严选商品+华为云服务集成构建华为云严选解决方案, 为客户提供一站式购物体验。



集成交付与定制 (本地服务商)



集成构建

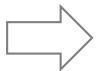
(华为严选团队/ 集成服务商)



严选解决方案认证部件A 严选解决方案认证部件B 严选解决方案认证部件C



(严选解决方案认证部件 服务商)





华为云严选解决方案

精选部件+方案构建

为客户提供一站式服务

华为云 laaS & PaaS





华为云市场部分服务商展播(排名不分先后)











































目录

- 1. 华为云学院
- 2. 开发者中心
- 3. 华为云市场
- 4. 合作伙伴





华为与合作伙伴一起,共同创造价值

HCPN 华为云合作伙伴体系

云聚伙伴, 共赢未来









市场营销

联合开展市场营销活动、技术沙龙分享会、研讨会、行业展会等。

培训赋能

提供伙伴专属的技术培训、技术认证,快速提升伙伴的云产品应用和技术服务能力。

专业技术

华为云专业架构师团队支 撑合作伙伴构建解决方案, 在行业内获得领先优势。

全球生态

在全球构建开放,合作,共赢 的华为云生态,助力合作伙伴 快速融入当地生态圈。





华为云合作伙伴体系 (HCPN)



咨询合作伙伴

- 1. System Integrators (SIs)
- 2. Strategic Consultancies
- 3. Agencies
- 4. Managed Service Providers (MSPs)
- 5. Value-Added Resellers (VARs)
- 6. Telecom Operators

技术合作伙伴

- 1. ISV
- 2. SaaS
- 3. PaaS
- 4. Developer Tools
- 5. Database
- 6. Management and Security Vendors

华为云合作伙伴体系 (Huawei Cloud Partner Network: HCPN) 是华为云推出的全球性合作伙伴体系。它通过提供业务、技术、营销和上市等支持,致力于帮助华为云合作伙伴构建基于华为云的成功业务或解决方案,共同为客户提供更好的产品及服务。

合作伙伴类型

华为云合作伙伴分成**咨询合作伙伴**和**技术合作伙伴**两 类。合作伙伴在申请加入时,可以自行选择适合的类型。

> 咨询合作伙伴

咨询合作伙伴是指可以帮助各种规模的客户提供基于 华为云的设计、架构、迁移或构建新应用的专业服务公司。 包括:系统集成商(SI)、策略咨询公司、经销商、代理、 运维服务提供商(MSP)、增值经销商(VAR)和运营商伙 伴等。

▶ 技术合作伙伴

技术合作伙伴是指可以帮助客户搭建基于华为云的平台或提供集成软件解决方案的商用软件公司。包括:独立应用软件开发厂商(ISV)、SaaS、PaaS、开发工具、管理和安全供应商等。





HCPN Partners Requirements (示意)

咨询合作伙伴

Requirements	Standard	Advanced	Premier	Strategic
Huawei Cloud Partner Revenue (USD, Annually)	\$12,000	\$120,000	\$360,000	\$1,200,000
Customer References on Huawei Cloud	2	5	10	20
Huawei Cloud Business Professional	1	2	5	10
Huawei Cloud Technical Professional	1	2	5	10
Huawei Cloud TCO and Cloud Economics		1	2	5
Huawei Cloud Certified Associate	1	2	5	10
Huawei Cloud Certified Solutions Architect – Professional		1	2	5

> 技术合作伙伴

Requirements	Standard	Advanced	Premier
Direct or Indirect Huawei Cloud Partner Revenue (USD, Annually)	\$12,000	\$120,000	\$360,000
Products in General Availability on Huawei Cloud	√	√	√
Customer References on Huawei Cloud	1	3	5
Huawei Cloud OpenLab Technical Validation			√
Huawei Cloud Certified Associate		1	2
Validated Support Statement for Huawei Cloud on Partner's Website			





HCPN Partners Benefits (示意)

Benefits	Standard	Advanced	Premier	Strategic
Training Support				
Access HCPN Website, use partners dedicated documents and supports	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark
Access Huawei Cloud College for online technical and business training	√	√	√	√
Eligible to access Huawei Cloud College for Sandbox experiments	√	√	√	√
Access Huawei Cloud College for free partner professional training and online accreditation	√	√	√	√
* Partner professional training including: Business Professional, Technical Professional, Professional				
Service, TCO and Cloud Economics				
Provide Huawei Cloud Career Accreditation exam voucher (Huawei Cloud Certified Associate), partner	1	2	5	10
can conduct an accreditation exam at a local training institution designated by Huawei Cloud				
Provide Huawei Cloud Career Accreditation exam voucher (Huawei Cloud Certified Solutions Architect-		1	2	5
Professional), partner can conduct an accreditation exam at a local training institution designated by				
Huawei Cloud				
Huawei Cloud Solution Training for Partners	√	√	√	√
Technical Support				
Access HCPN Website, get product and solution materials	√	\checkmark	-	√ √
Huawei Cloud Online Help Center	√	√		√ √
https://support-intl.huaweicloud.com/index.html				
Huawei Cloud Service Hotline Support	√	√	-	√ √
Huawei Cloud Service Ticket Support	√	√	-	√ √
Huawei Cloud SA Ad-Hoc Support		√		√ √

Huawei Cloud dedicated SA support 版权所有© 2019 华为技术有限公司





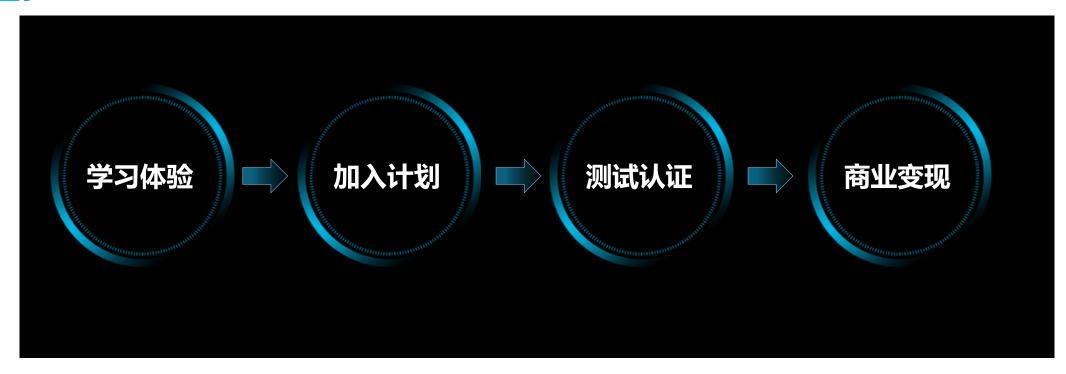
HCPN 伙伴计划总览

			伙伴可申请加入		
#	program	Description	咨询 合作伙伴	技术 合作伙伴	
1	经销商伙伴计划	本计划专为系统集成商 (SI)、策略咨询公司、经销商、代理、运维服务提供商 (MSP) 、增值经销商 (VAR)和运营商伙伴设计,可将华为云产品作为其差异化解决方案的一部分转售给最终客户。	V		
2	服务伙伴计划	面向在云基础设施和应用程序迁移领域经验丰富的咨询合作伙伴,通过向客户提供上云咨询评估、 上云迁移、运维管理、安全管理等专业服务,和华为云共同为云上客户提供价值。	√		
3	软件应用伙伴计 划	面向在华为云上构建、启动和发展软件的技术伙伴。鼓励开发软件解决方案的伙伴申请参与这项计划。		√	
4	云市场计划	通过华为云云市场,合格的合作伙伴可以面向华为云的客户宣传和出售其软件及服务。华为云云市场是一个软件及服务在线商店,帮助客户寻找和快速启用华为云上运行的软件和服务。	√	√	
5	AI俱乐部计划	面向在AI领域拥有资深技术能力和经过实证的客户成功经验的合作伙伴。俱乐部成员可展示其AI特定领域的专长,以向客户展现其差异化竞争力,为客户创造价值。	√	√	
6	运营商伙伴计划	本计划仅面向电信运营商伙伴开放。运营商伙伴可以利用自身在网络能力、企业客户关系等,与华为云构建云网协同等解决方案,为用户提供云服务及网络服务。	仅向运营商	伙伴开放	





加入HCPN及伙伴计划可以获得伙伴专属服务





一站式服务助力 小白成专家



加入华为云伙伴计划, 共享发展收益

TOPENLab认证

专家驻扎OpenLab, 支撑集成验证/方案优 化,建立伙伴专业人员 能力



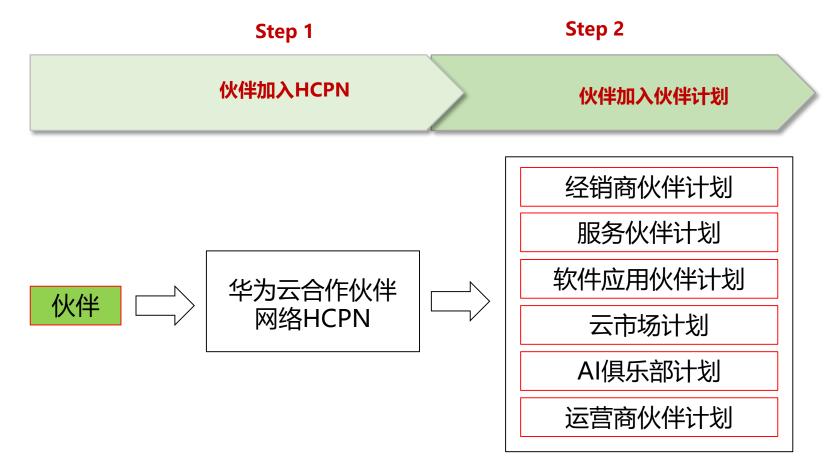
指数级生态圈

华为云+垂直行业全方位推广





HCPN伙伴旅程一览



Step 1: 合作伙伴加入HCPN, 可以获得HCPN伙伴基本权益;

Step 2: 合作伙伴加入具体的伙伴计划,可以获得对应计划的额外权益,以及可以开展具体的业务。





成为华为云合作伙伴的完整旅程

0

(线下) 与华为 生态经理接触



申请加入HCPN 和伙伴计划



权益申请和培训 认证



拓展客户并与客 户账号建立关联



客户购买华为云



接收华为云激励

合作交流

- ✓ 了解华为云产品服务、华为云生态体系、合作模式建议等
- ✓ 交流沟通合作意愿、 洽谈合作模式和业 务目标等, 达成合 作共识

伙伴账号注册

登录华为云官网申请 注册成为合作伙伴, 签署认证协议,获得 合作伙伴账号。

申请加入伙伴计划

伙伴在线申请加入伙伴计划,线上签署XX计划协议(必要时)

伙伴权益申请

根据伙伴计划权益,遵 循各项权益申请发放流 程申请伙伴权益

伙伴培训及认证:

- ✓ 伙伴账号下员工账号 注册及绑定
- ✓ 伙伴分角色在云学院 官网学习课程并通过 考试
- ✓ 伙伴在线学习华为云相关认证课程,并联系HALP报名通过认证考试

拓展客户

伙伴向客户推荐华为云 产品,发展客户

客户账号绑定

客户线上创建华为云账号,并与伙伴账号进行绑定

客户购买华为云

- ✓ 客户可以选择直接与华为云官网交易或与渠道交易
- ✓ 两种方式均计算伙伴激励,激励政策一致

可以选择以下模式进行交 易和结算:

- ① 代理模式
- ② 转售模式
- ③ 向客户提供增值服务 的收费模式

激励发放

每个月固定日期,华 为云按照伙伴业绩计 算伙伴激励金额,向 伙伴支付上个月的激 励。

线上完成激励发放。





本章总结

- 描述了华为华为云生态构成
- 介绍了华为云学院提供的培训及认证服务内容
- 介绍了开发者中心为开发者提供的工具及支持计划
- 介绍了华为云市场主要构成及市场策略
- 介绍了华为云合作伙伴体系HCPN、要求以及权益





学习推荐

- 华为云学院
 - https://edu.huaweicloud.com/
- 华为Learning网站
 - http://support.huawei.com/learning/Index!toTrainIndex
- 华为公有云服务网站
 - http://www.huaweicloud.com
- 华为云市场
 - https://app.huaweicloud.com



