



华为技术认证指南

文档版本 1.3
发布日期 2017-09-19

版权所有 © 华为技术有限公司 2016。 保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI 和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

华为技术有限公司

地址： 深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 邮编： 518129

网址： <http://www.huawei.com>

客户服务邮箱： support@huawei.com

客户服务电话： 0755-28560000 4008302118

客户服务传真： 0755-28560111

目 录

1 华为技术认证概述.....	3
1.1 什么是华为技术认证.....	3
1.2 为何要加入华为技术认证.....	3
2 认证标识.....	4
2.1 Huawei Compatible.....	4
2.2 Huawei Validated.....	4
2.3 Huawei Enabled.....	4
3 已开放的认证项目.....	5
4 认证流程.....	7
4.1 认证申请.....	7
4.2 认证测试.....	7
5 获取并使用华为技术认证标识.....	9
5.1 认证标识获取.....	9
5.2 认证标识的使用范围.....	9
6 联系我们.....	10

1 华为技术认证概述

1.1 什么是华为技术认证

面对市场上多样化的 ICT 产品和解决方案，客户迫切需要高效的、可信赖的解决方案，应对业务挑战。

针对客户多样化的需求，华为面向伙伴开放 Huawei Compatible、Huawei Validated、Huawei Enabled 三大技术认证项目，通过华为开放实验室与广大伙伴一起构建高效的、经过严格验证的解决方案，帮助客户应对不断变化的业务挑战。

华为技术认证计划是华为对合作伙伴产品和解决方案提供的认可，合作伙伴的产品或解决方案成功满足华为技术认证测试的标准，即被授予华为技术认证。

软件供应商、硬件供应商和其它技术公司可从该计划中受益，并且能够利用该计划提高其知名度，进而获取更多的商机并实现共赢。

1.2 为何要加入华为技术认证

借助华为强大的 ICT 产品和技术，帮助伙伴的产品和方案从海量的竞争产品中脱颖而出，增强客户的购买信心。同时客户可以借助华为技术认证徽标，从海量纷杂的产品和解决方案中，快速识别那些经过严格验证和高效的解决方案，进而保护客户投资和保障客户业务的持续稳定运行。

为了保障联合方案的高效集成和认证结果快速发布，合作伙伴参与华为技术认证可以获得认证所需的技术和平台支持：

技术支持	平台支持	工具&资料	营销支持
获取认证所需的技术支持,包括并不限于方案设计、开发、测试等技术环节	获取华为提供的远程实验室资源,提高认证效率,降低认证成本	获取华为产品技术资料、API 文档和开发测试工具	通过认证的产品和解决方案将有机会展示在华为 Marketplace 和华为产品兼容性列表中

2 认证标识

2.1 Huawei Compatible

致力于第三方厂商产品与华为互操作和互联互通测试，保障双方产品能够兼容运行，为客户提供既定的产品功能



2.2 Huawei Validated

致力于将第三方厂商产品与华为产品与解决方案进行端到端的集成验证，以向客户销售和推荐多样的、有价值的、且经过华为测试验证的联合解决方案，提升客户购买信心



2.3 Huawei Enabled

第三方厂商产品基于华为开放的产品能力和技术支持服务，为客户开发的具有差异化、竞争力的产品/解决方案，经测试认证有效调用了华为产品的 ICT 能力



3 已开放的认证项目

下表列出了针对不同华为产品和解决方案可参与的认证项目。例如针对华为 FusionSphere 云操作系统，应用软件/操作系统/服务器等厂商可以参与相关认证。

Huawei FusionSphere(云操作系统)	
应用软件	√
操作系统	√
服务器	√
I/O 适配器	√
存储(包含存储网关设备)	√
Huawei FusionAccess(桌面云)	
应用软件	√
瘦客户端	√
外围硬件	√
Huawei FusionStorage (分布式存储系统)	
应用软件	√
主机虚拟化系统	√
操作系统	√
服务器	√
I/O 适配器	√

交换机	√		
Huawei OceanStor Storage (存储系统)			
	OceanStor 2000/5000/6000/1800 0V3	OceanStor 9000	OceanStor Dorado
应用软件	√	√	√
主机虚拟化系 统	√		√
操作系统	√	√	√
服务器	√	√	√
I/O 适配器	√		√
交换机	√		√
存储(包含存储 网关设备)	√		√
Huawei FusionInsight(企业大数据分析平台)			
应用软件	√		
服务器	√		
存储系统	√		
操作系统	√		
主机虚拟化操 作系统	√		

由于 华为产品繁多，上表仅列出了常见的认证组合，未列入上面表格的产品和解决方案并不代表不能参与 华为技术认证，合作伙伴可以发送邮件到 openlab@huawei.com 进行具体的认证咨询。

4 认证流程

本章主要介绍 华为技术认证工作流程，指导合作伙伴参与并获取 华为技术认证 认证，了解 华为技术认证 认证各阶段具体的工作细节。

认证申请	认证执行	结果审核	认证发布
<ul style="list-style-type: none"> ➤ 合作伙伴在线提交认证申请 ➤ 华为受理申请，反馈申请结果 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 制定测试计划和测试方案 ➤ 明确双方权责 ➤ 测试执行 ➤ 问题分析及修改 ➤ 根据需要向合作伙伴提供 华为技术认证 远程实验室 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 测试报告审核 ➤ 输出配置文档 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 华为技术认证官网上发布认证结果 ➤ 华为技术认证标识授权，颁发授权书 ➤ 上传配置文档

4.1 认证申请

请前往 <http://partner.huawei.com> 申请华为技术认证。

4.2 认证测试

测试过程中涉及的流程和分工详细参考如下：

测试主体

认证项目运行时，测试执行主体根据实际情况由双方协商进行。

测试环境

测试环境由华为和乙方双方基于实际情况，共同协商准备。双方可以就环境所在的地理位置，以及对于温湿度、供电的需求，网络构建的要求，是否需要将环境接入 Internet 等内容达成一致。

达成一致的方式可以是：1) 双方召开会议达成一致并形成会议纪要；2) 双方一起起草并制作双方认可的本协议的补充协议。

测试方案

认证项目中，华为和乙方将遵循一定的规则和方法，来对双方的产品或方案进行测试。这些规则和方法将会通过双方检视并同意的测试方案来展现。

测试方案可以有以下三种提供方式：

- 1) 华为单方提供测试方案。测试的执行主体根据此测试方案执行测试。
- 2) 乙方单方提供测试方案。测试的执行主体根据此测试方案执行测试。
- 3) 华为和乙方联合测试方案。华为或乙方其中一方为主提供测试方案，另一方检视、修订或增强测试方案后，双方最终认可此联合测试方案的有效性。测试的执行主体根据此测试方案执行测试。

测试执行

测试执行主体按照预定的测试方案进行相关认证测试，并真实的记录测试结果和相关测试信息。测试完成后测试执行主体提交测试报告到华为进行测试结果审核。

结果审核

测试完成后，测试执行方提交测试报告、日志和相关配置文档供认证审核，收到测试结果后 7 个工作日内华为反馈审核结果。

认证发布

测试结果审核通过后，7-14 个工作日内向合作伙伴发放华为技术认证书，并且在华为技术认证官网上发布测试结果并完成配置文档。

5 获取并使用华为技术认证标识

5.1 认证标识获取

合作伙伴产品和解决方案通过华为技术认证后即可获得华为技术认证标识和相关认证证书，并获取相关标识和证书的使用权利。

5.2 认证标识的使用范围

通过华为技术认证后合作伙伴被授权可以使用华为技术认证标识，该认证标识使用许可为非独占、不可转让的普通许可，不涉及任何已有权利的转移，具体授权内容如下：

- 1) **Compatible** 授权使用条件：仅用于证明甲方与乙方就证书所列产品完成兼容性测试，互联互通。
- 2) **Validated** 授权使用条件：仅用于证明甲方与乙方就证书所列产品完成解决方案认证测试。
- 3) **Enabled** 授权使用条件：仅用于证明就证书所列产品，乙方基于甲方开放的产品能力和技术支持服务，有效调用了甲方的 ICT 能力。
- 4) 授权使用范围：使用使用条件约束的市场营销材料。
- 5) 授权使用时间：见证书附页。
- 6) 授权使用方式：合作伙伴必须严格按照华为提供的商标和认证标识图样使用，不得擅自对图样作任何修改。授权商标和认证标识只能用于说明认证测试过程中参与认证的产品能够互相兼容，不得未经华为允许的情况下用于其他目的。

6 联系我们

如果需要了解更多的关于 华为技术认证 计划或关于认证计划有疑问需要澄清，请联系您所对应的华为渠道/合作经理，也可以直接发送邮件到 openlab@huawei.com 进行相关咨询，收到咨询请求后我们会第一时间联系您。