



高知特移动端测试实验室 采用最新技术的移动端质量保证集成平台

重新塑造移动端应用的QA:

随着移动设备以惊人的速度攻城拔寨，智能手机和平板电脑已经成为接触客户和建设品牌的重要渠道。因此，毫不意外，我们看到当前各类机构为了未来的发展正在重新思考自身商业模式、重新塑造自身工作团队以及重新布置经营运作。

开发和测试既能正常工作又能满足苛刻用户的移动端应用程序不是件容易的事——花费也较大。但是，如果您的测试团队可以做到以下内容呢？

- 减低测试基础架构的成本，提高测试质量；
- 即时安排设备测试；
- 云端自动进行移动端应用程序测试；
- 随时随地的安全测试；
- 经过验证的移动端应用程序上市更快。

通过高知特全球移动端测试实验室，您可以：

节省时间

- 永远不会因为必须排队使用设备或测试平台而延误测试；
- 缩短上市时间，移动设备随时随地全天可用。

降低成本

- 大幅降低基础设施投资，投资回报更快；
- 在云上使用最新的移动端应用程序测试工具，比直接购买测试工具更划算

提高质量

- 借助大量设备和有经验的测试人员，扩展测试覆盖率；
- 通过移动端测试自动化工具，让测试更稳健、更精确。

关于高知特移动端测试实验室

高知特移动端测试实验室是一个以云为基础的“实验室即服务” (lab-as-a-service) 解决方案，是移动端质量保证的革命。它是一个由分布于各大洲的多个实验室组成的集成网络，范围覆盖全球：

- 在世界各地的高知特全球移动端测试实验室中有数百台设备；
- 在云端按需实现移动端应用程序；
- 执行实时真机验证和非功能性测试；
- 能够在大量真实设备和运营商网络中验证移动端应用程序；
- 免除设备和平台上的资本支出；
- 质量保证周期缩短50%；
- 更好地利用高知特的全球专家团队。

高知特移动端测试实验室是一个以云为基础的平台，为移动端应用程序测试带来一场革命。

通过高知特移动端测试实验室，您不必因为准备大量不同设备和与多个运营商签订合同而延误测试。相反，您可以重新塑造和构建测试过程，即时应对市场和技术发展，并通过向用户更快提供高品质的移动端应用程序保持竞争力。

重新思考测试移动端应用程序的方法

基于云的移动端应用程序测试能让您重新塑造在世界范围内，随时随地与第三方开发人员、其他商业伙伴和客户合作的方式。您可在真实环境中，使用多种设备、不同操作系统、屏幕配置和载体测试应用程序，更方便、更快捷、更有成果。

在世界范围内，随时随地与第三方开发人员、其他商业伙伴和客户合作

高知特移动端实验室带给“云”下列内容：

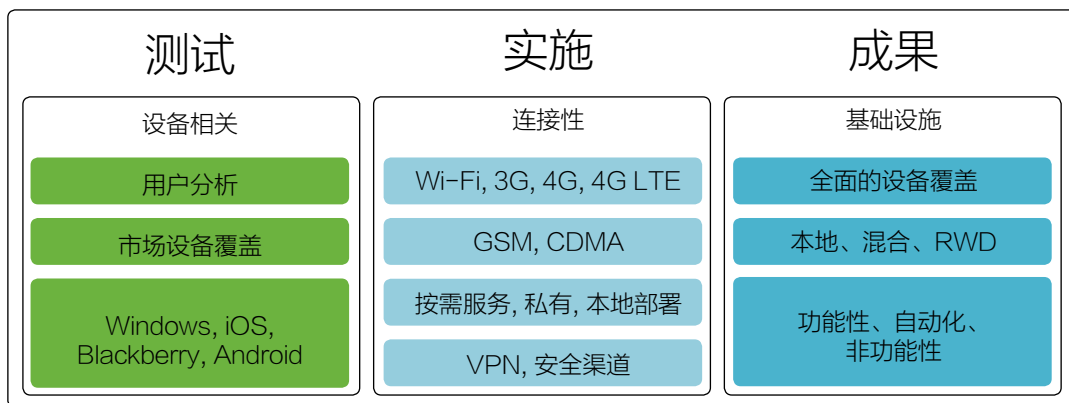


图 1

云与移动端质量保证的结合：

高知特移动端测试实验室由高知特自己的平台——mint[®]（集成移动端）以及通过战略合作伙伴关系获得的其他业界领先解决方案提供支持。您可通过网络选择该全球实验室提供的大量实际可用的真实移动设备硬件和软件。因此，世界任何地方的开发

人员和测试人员都可在全面范围内，在线接触最新的移动手机和平板电脑。此外，由于整个基础设施都位于高知特网络中，测试团队有专用连接，保证您的工作表现与本地环境相同。

如何测试移动端应用程序

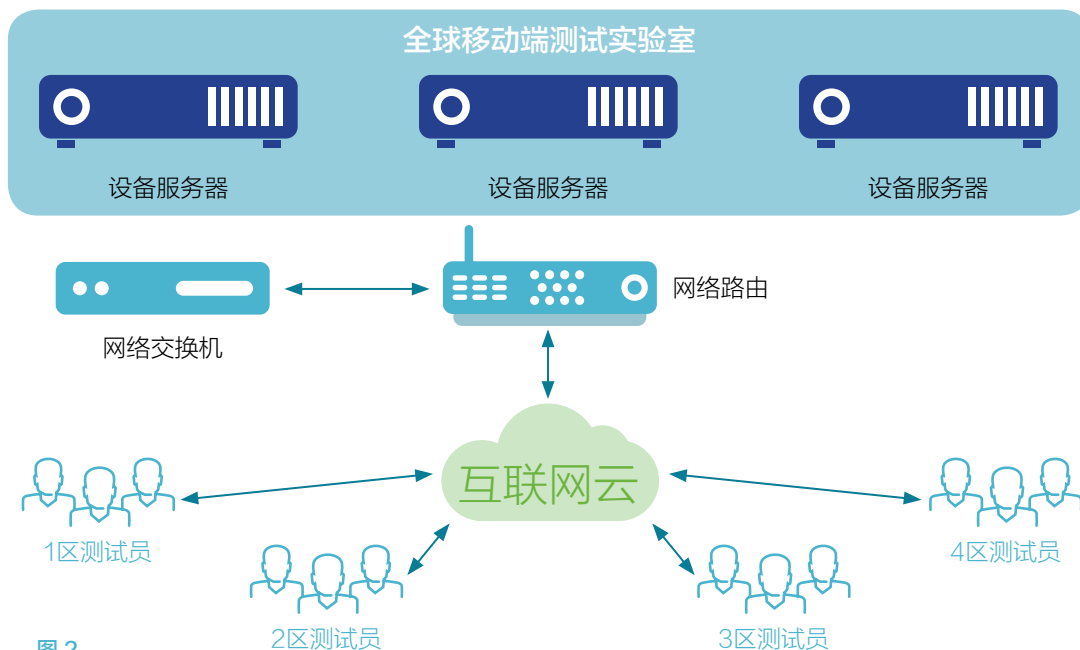


图 2

按需服务模式轻松为您控制移动应用测试基础支出

全球一流网络性能：

以提供最优用户性能为指导，高知特移动端测试实验室完全位于高知特全球高速网络中。因此：

- 测试团队使用与其当前本地网络环境相同的专用连接；
- 按需服务以及专用安全私有云模型。

控制高昂的基础设施成本：

为什么在不必要的基础设施维护成本上消耗预算或者把测试费用花在不确定的东西上呢？移动端应用程序市场极不稳定。通过我们的按需服务定价模型，管理移动端应用程序测试基础设施成本更加容易，这是因为：

- 只支付测试移动端应用程序实际需要的设备、网络运营商和时间；
- 测试周期很短时，节省花在采购设备和运营商上的时间和金钱；
- 按小时、星期或月份选择手动或自动化使用模式。

更好地利用自动化测试投资：

通过高知特，您可以通过利用其行业领先的移动端质量保证平台，获得最大投资成果：

- 轻松整合高知特移动端质量保证；
- 结合实验室与您现有的企业商务软件工具集；
- 让现有的自动化测试人员使用高知特云平台，稍加学习即可创建移动端自动化脚本；
- 通过云利用高知特自己的平台；
- 建立您自己的私有安全云。

最大限度保护您的数字资产：

对金融服务、保险、医疗保健、生命科学和其他竞争性行业的公司来说，移动端在将来的工作中扮演着重要角色，对这些公司来说，安全是极其重要的问题。请您放心，高知特移动端测试实验室的测试环境能最大限度保证数据安全：

- 设备存储的数据非常安全，放在久经考验的私有云中
- 只有您授权的用户可以访问指定移动电话
- 数据擦除和审核机制

访问和测试流程：

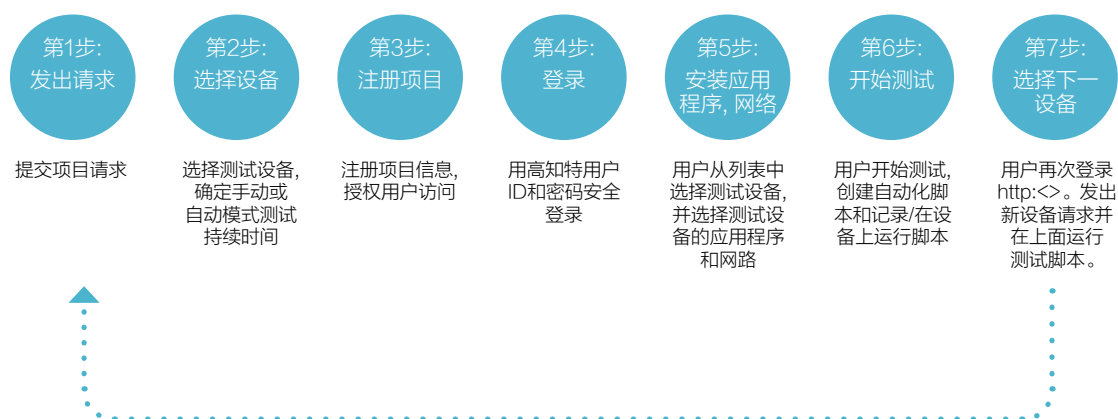


图 3

移动端测试实验室

高知特投资全球移动端测试实验室，为客户
提供独特优势

全球业务准备

在全球主要区域测试本地设备和本地网络

提升客户体验

真实的全球性测试 / 地域性测试

降低资本支出

按需供应350+设备并提供持续支持

缩短上市时间

台式机、手机和平板电脑的测试自动化

测试创新产品和服务

利用高知特在移动端解决方案和基础设施
方面的投资

高知特的全方位移动端测试服务

测试服务	服务重点
功能性测试	a. UI测试； b. 回归测试。
自动化测试	a. 建设回归测试自动化； b. 持续交付设备环境集成框架。
现场网络测试	a. 真实使用模型中的应用功能； b. 位置定位测试。
用户体验测试	a. 用户友好性/可用性； b. 跨用户群进行人群测试。
非功能性测试	a. 使用情况监测； b. 合成交易测试； c. 安全性； d. 可用性。
专门化服务	a. 浏览器/平台兼容性测试； b. 智能中断测试； c. SMS测试。
应用验证	a. 认证与应用验证。

了解更多

通过高知特移动端测试实验室，您可以根据需要测试多种设备和多个运营商，控制高昂的基础设施成本，更好地利用您的自动化测试资产。高知特拥有很多资深的移动架构师和测试人员，我们还可以提供您需要的工具和服务，让您在移动世界中快速前进。如欲了解更多详情，请发电邮至 meggie.wang@cognizant.com 与我们联系。

高知特全球移动端测试实验室



关于高知特

高知特是全球领先的信息技术、咨询和业务流程外包服务供应商，我们致力于帮助全球最顶尖的企业打造更强大的业务。我们的总部位于美国新泽西州，不仅积极满足客户需求、进行技术创新、拥有深厚的行业 and 业务流程专长，而且成功实现全球协作。高知特在全球拥有超过50个交付中心和超过22万名员工，我们是纳斯达克上市公司，是标准普尔500指数的成分股之一，跻身福布斯全球2000强和财富500强，是全球业绩最好的、成长最快的公司之一。欲知更多详情，敬请访问 www.cognizant.com



Cognizant

香港

地址：香港中环皇后大道99号
中环中心66楼6601室

邮政编码：07666

电话：+852 3965 3373

传真：+852 3965 3222

邮箱：inquiry@cognizant.com

上海

地址：中国上海浦东区川桥路
401号由度工坊 10号楼

邮政编码：201206

电话：+86 21 2060 9555

传真：+86 21 5058 5296

邮箱：inquiry@cognizant.com

北京

地址：中国北京市朝阳区建国路79号
华贸中心2座9层917室

邮政编码：100025

邮箱：inquiry@cognizant.com