

IBM ENERGY & UTILITY INTEGRATED MOBILITY PLATFORM SOLUTION

IBM电力企业一体化移动平台解决方案

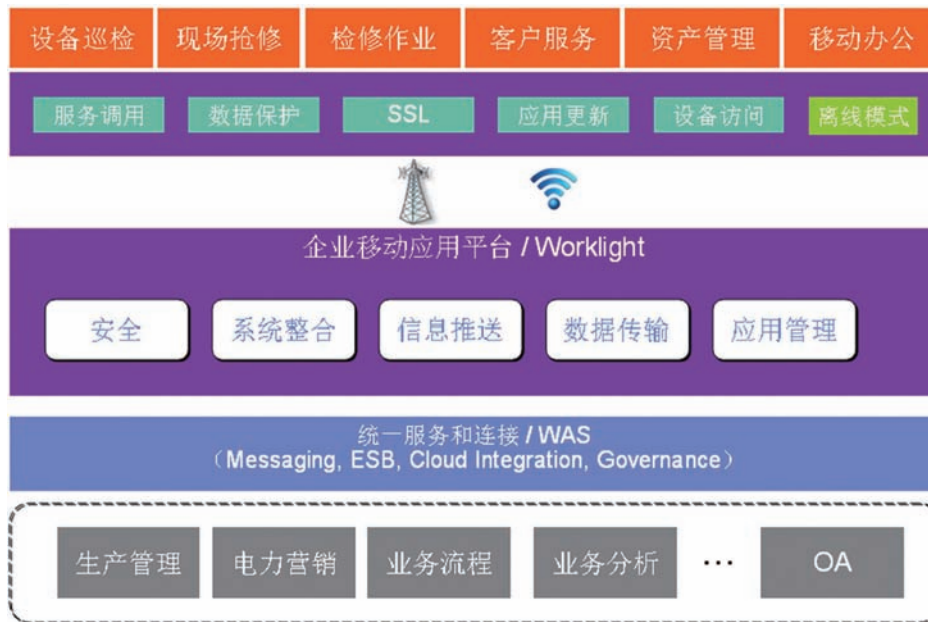
行业需求概述

随着电力企业信息化水平的不断提高，移动技术为电力企业现场交互、资产管理、客户服务、便捷办公等业务模式带来了日新月异的变化，企业信息化能力得到大幅度提升。与此同时，移动技术的使用也给企业带来了新的挑战，企业在数据网络安全、用户应用管控、移动平台兼容、后端系统集成等方面面临多种开发和管理难题，这些都成为现代电力企业必须统筹考虑的问题。

解决方案概述

IBM电力企业一体化移动平台解决方案，为电力企业和合作伙伴提供统一的移动应用开发和部署、运营安全管控、后端应用虚拟化和集成的全面支持。电力企业及合作伙伴可以基于本方案实现高效的跨异构移动操作系统与移动设备的应用开发，建立统一的

用户授权和移动设备安全管理，并实现对后端业务数据与服务的深入集成，帮助电力企业构建可扩展的、高度安全的移动应用开发和运营管理平台。



解决方案价值主张

Worklight 可以为 企业 提供 开放的、可扩展的 移动 应用 开发 环境，有效地为 各种 智能手机 和 平板电脑 开发 并 管理 HTML5、Hybrid 和 Native 应用程序，并有效 缩短 跨 平台 跨 设备的 移植 时

间，减少 后期 维护 工作和 降低 开发 投入。Worklight 提供 对 企业 数据 和 系统 的 安全 访问 和 集成，提供 统一 的 消息 推送 框架，动态 管理 发布 的 应用 并 集中 控制 设备 和 用户 授权，支持 企业 在 多种 移动 设备 上 提供 更好 的 用户 体验。



IBM ENERGY & UTILITY INTEGRATED MOBILITY PLATFORM SOLUTION

IBM电力企业一体化移动平台解决方案

IBM 软件产品

- WorkLight
- WAS

典型业务场景

- 某电力企业在原有办公系统的基础上扩展开发了移动办公功能，可负责运维管理的科技信息专责张工从此陷入了麻烦，开发厂商分别针对iOS和Android开发了不同的版本，多个版本的管理和更新发布很容易造成应用访问失败；而且智能手机不断更新换代，如何控制用户授权和访问设备安全是个困扰张工的大问题，而且不久的将来，客户服务系统和资产管理系统也都要扩展开发移动功能！好在公司领导已经前瞻到这个问题，适时引入了IBM一体化移动平台解决方案，公司所有移动应用的开发和跨平台移植都可以基于本平台快速实现，并可以建立统一的用户授权和安全访问管理机制，而对于后台应用的集成支持更是大大推进了移动应用和原有业务系统的深度融合，张工的工作从此又开始有条不紊。
- 电力公司的运行检修部门准备推广建设移动检修工作平台功能，各个检修班组可以通过移动设备获得检修任务、提交工作汇报、查询相关设备参数、检修记录等信息，大大提高工作效率。但由于各个班组负责人的智能手机终端有很大差异，以往的传统解决方案很难为各种移动平台和终端类型提供适用的应用界面，只能通过强制使用统一的移动设备来保证移动应用的可靠，结果遭遇到很大阻力。现在基于IBM一体化移动平台解决方案进行开发，开发商可以便捷地将移动应用程序移植到各种移动平台和终端类型上，保证了版本统一和应用可靠性，并且运营期间可以有效对用户及移动设备授权进行统一的安全管理，保障了企业的数据和系统安全。

成功案例

IBM移动平台解决方案支持ING Direct快速构建“口袋里的银行”

项目背景

ING Direct是一家只开展线上业务的网上银行，他们因为对现有的移动解决方案灵活性不够满意而转向自行开发，并期望通过移动渠道带来更多的商机，提供新颖、简约的消费者体验。

客户需求

- 充分复用现有的、针对移动优化的Web内容；
- 在短时间内实现对多个移动平台的一致支持；
- 优先考虑用户信息与网络安全。

客户收益

- 大大提升移动应用在不同移动平台的移植效率，减少了人力和时间投入；
- 统一的安全管理方案简化了运维工作，减少了运维投入。

IBM 方案优势

- 提供开放的、可扩展的开发环境，可支持各种移动平台应用的开发和快速移植；
- 提供统一的企业数据和系统安全访问机制，可有效动态控制移动应用和移动设备、用户授权。

© 版权所有IBM Corporation 2013

IBM、IBM徽标、ibm.com是国际商业机器公司在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。如果上述和其他IBM商标在本文中初次出现时带有商标符号(®或™)，则表示在此信息发布时，这些商标是IBM拥有的、在美国的注册商标或普通法商标。此类商标在其他国家/地区也可能是注册商标或普通法规定的商标。可在网络上获取IBM商标的最新列表，请查看ibm.com/legal/copytrade.shtml的“Copyright and trademark information”部分。未经IBM公司书面许可，不得以任何方式复制或传播本文档的任何部分。

到发布之日止，产品数据都进行了准确性审核。产品数据可能随时更改，恕不通知。关于IBM未来方向或打算的声明仅代表IBM的发展目标，如有变更，恕不另行通知。IBM“按原样”提供本出版物，不进行任何明示或暗示的保证，包括推销期间或出于某种目的而做出的任何暗示的保证。一些法律法规不允许在不预先通知的情况下在某些交易中表达或暗示质量免责声明。

本文中针对IBM和非IBM产品及服务的性能数据是在特定的操作和环境条件下得出的。由任何该产品或服务的执行方获得的实际成果取决于大量特定于该方操作环境的因素并可能有很大差异。IBM不保证此类产品或服务的任何实现能够获得或包含此类成果。本文档中包含的有关第三方的任何材料基于从该方获得的信息，并没有独立验证信息的精确性。本文档不等于来自IBM对任何第三方产品或服务的明示或暗示的建议或认可。

客户应自行保证遵守法律法规要求。获取有能力的法律顾问关于确定和解释任何可能影响客户的业务的相关法律和法规要求，以及读者为遵守法律可能必须采取的任何措施的建议是客户自己的责任。IBM不提供法律建议，也不表示或保证其服务或产品将确保客户遵从任何法律或规定。

