



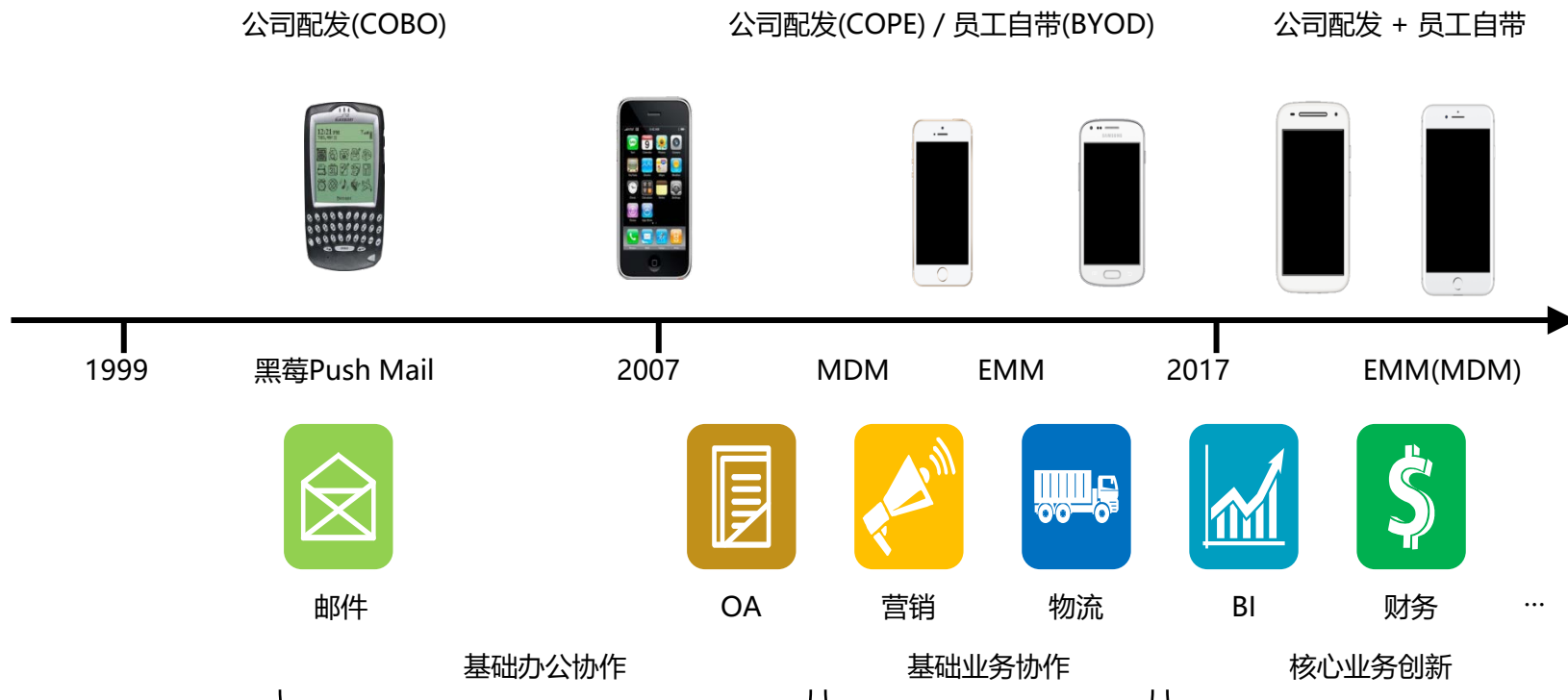
中国移动
China Mobile

移动云SaaS产品介绍

深信服EMM企业移动管理

www.10086.cn

1. 产品概述
2. 功能介绍
3. 技术架构
4. 产品特点
5. 应用场景
6. 售后支撑
7. 客户案例



移动办公从基础办公协作，将向核心业务优化与创新推进。

EMM(企业移动管理)是企业级移动管理指对大规模移动设备、无线网络和相关服务进行的专业管理，使大量移动计算工作可以在商业环境下被使用。狭义的企业级移动管理包含移动设备管理、移动内容管理、移动应用管理、移动身份管理；广义的企业级移动管理泛指所有与移动办公环境下的相关服务。

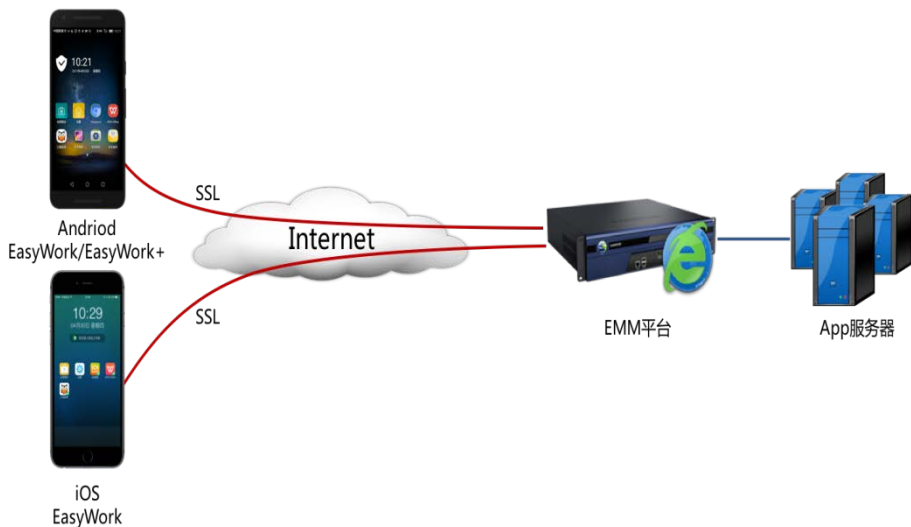
关键点技术

MDM移动设备管理：设备注册、接入控制、策略推送、设备管理、设备监控

MUM移动用户管理：用户认证、用户设备关联、用户删除

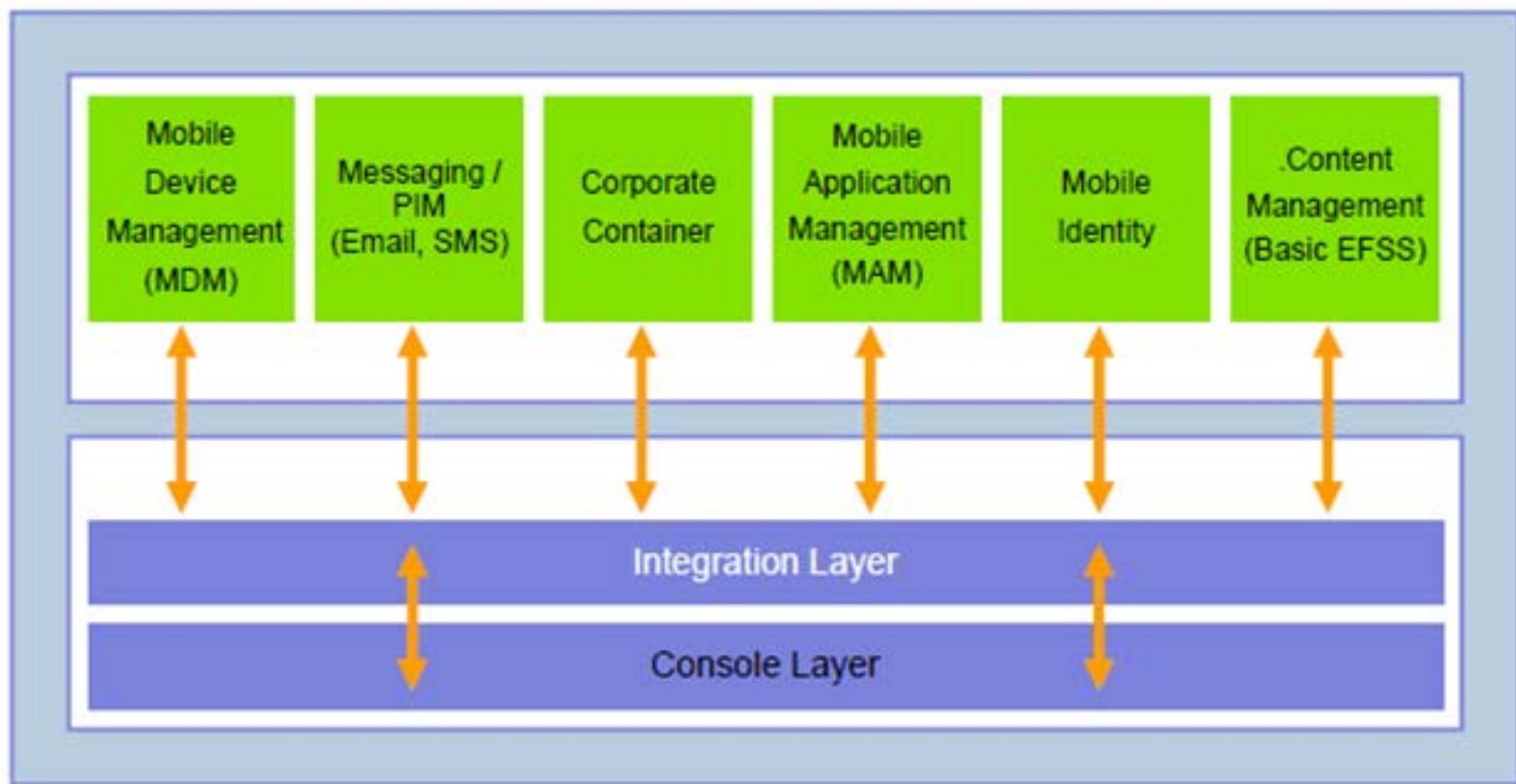
AM移动应用管理：APP安全接入、应用商店、APP使用管控、数据擦除、单点登录

MCM移动内容管理：落地数据加密、文档分发控制



深信服EMM平台提供各种智能终端安全管控、通道加密、数据业务隔离、认证和移动App集成特性，将企业IT基础设施与移动网络和移动终端集成，将企业IT应用延伸到移动设备上，提升企业核心业务数据安全。

深信服EMM从原有MDM保护设备转移到保护数据以及控制企业数据如何在应用间流动，从而保障数据处于静止和移动状态的安全。通过EMM平台能更好处理移动威胁，也使得IT部门可以只管理每部智能手机或平板电脑的“业务部分”，推进专机专用，工作业务域个人业务分开。



Enterprise Mobility Management System

1. 产品概述
2. 功能介绍
3. 技术架构
4. 产品特点
5. 应用场景
6. 售后支撑
7. 客户案例

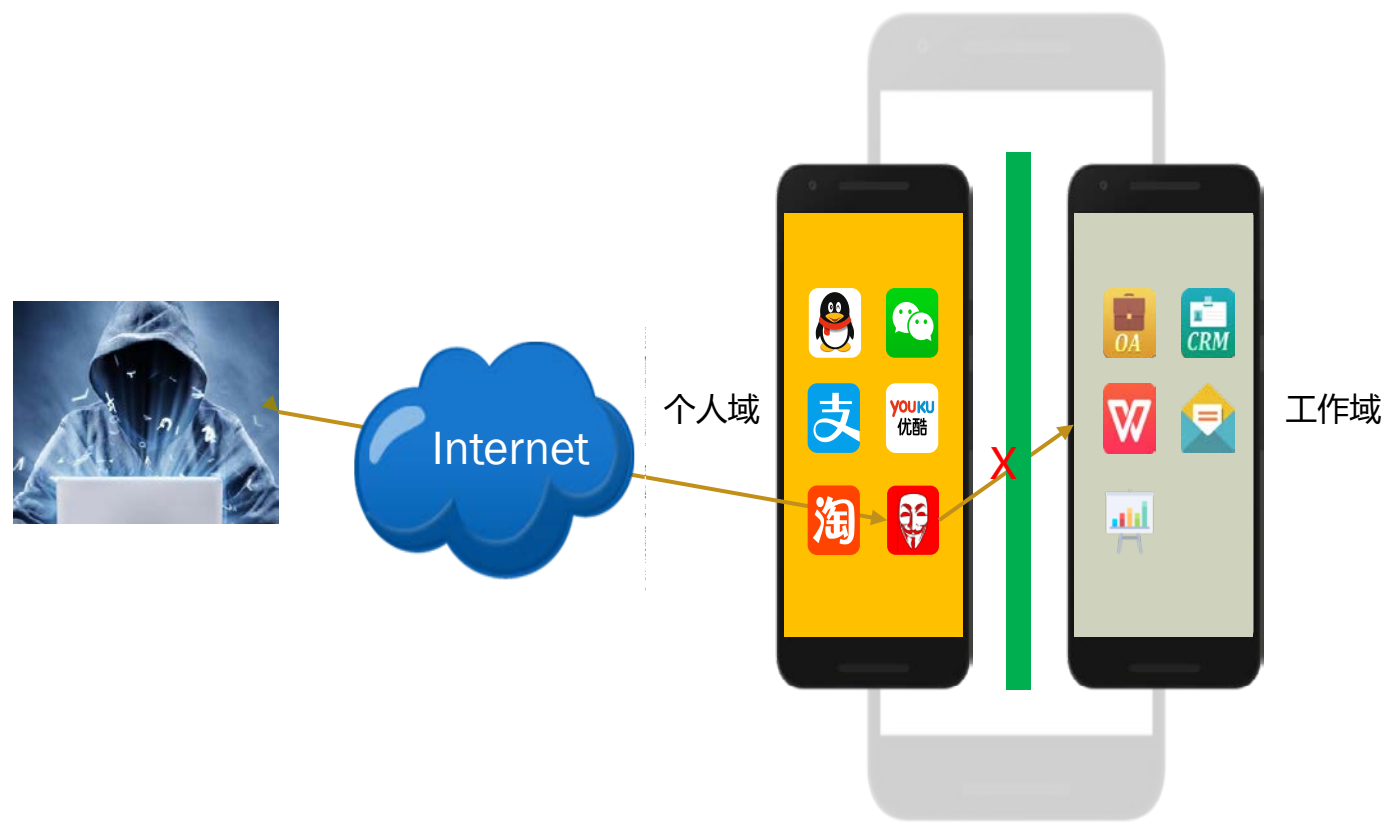
深信服EMM方案概览



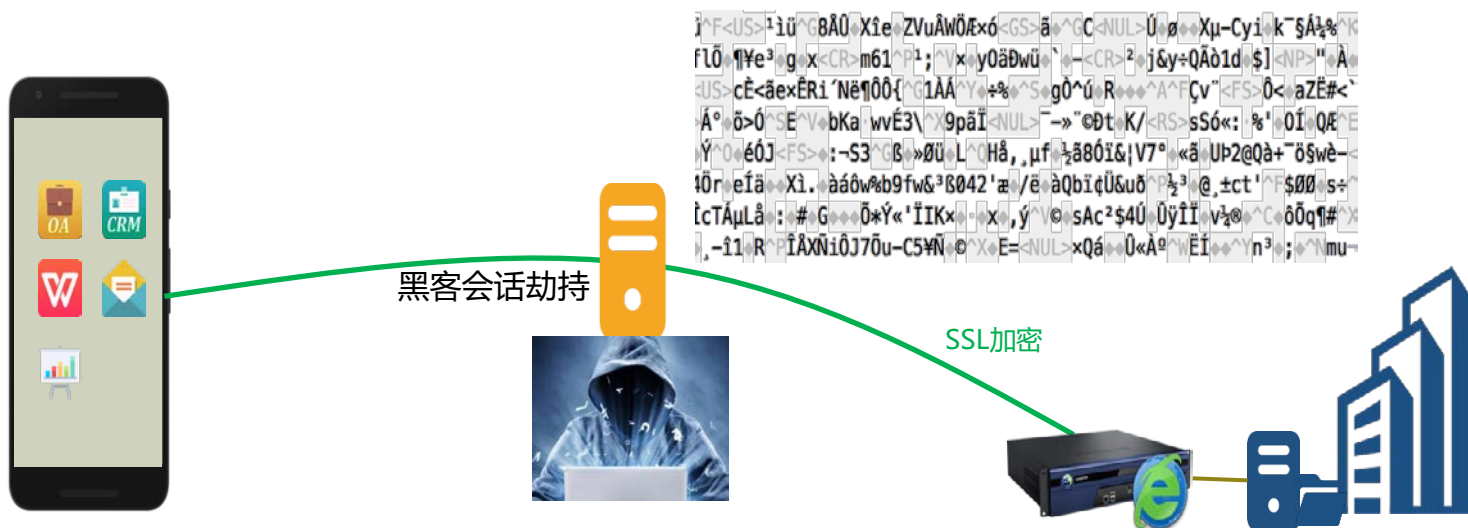
个人域与工作域隔离，一机两用。



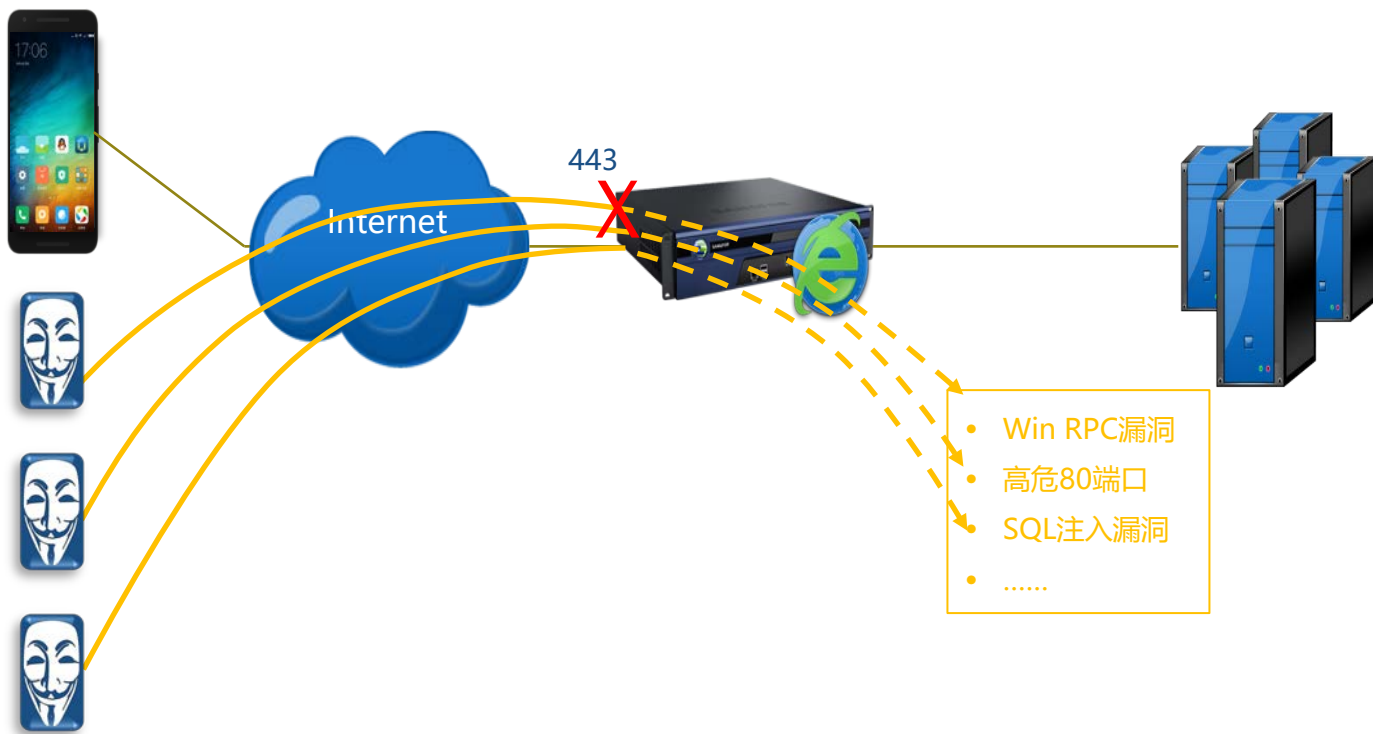
剪切板、系统调用、文件系统、网络传输全方位隔离，保障核心数据安全



不安全的个人域的应用，如病毒木马，无法获取工作域中的企业数据



工作域数据传输采用高强度SSL加密，防止攻击者监听、篡改企业核心数据



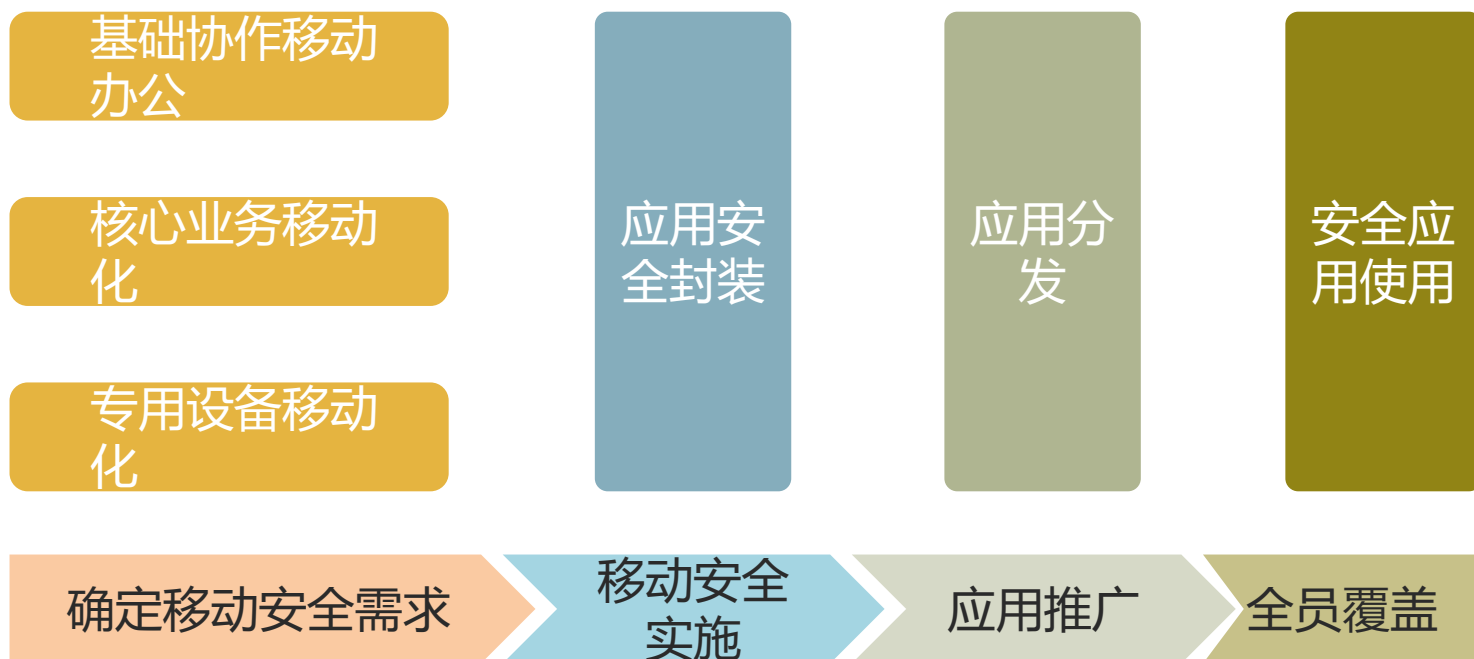
服务器统一安全端口接入
隐藏业务服务器，业务服务器现有漏洞屏蔽，防扫描、防攻击入侵



禁止复制粘贴、分享、截屏和USB文件传输，防止恶意泄密。



以双域隔离叠加管控机制，实现专机专用



高兼容性和易用性，移动安全保护快速实施，并保障移动业务的推广全覆盖

1. 产品概述
2. 功能介绍
3. 技术架构
4. 产品特点
5. 应用场景
6. 售后支撑
7. 客户案例



移动终端安全+传输加密安全+应用与设备安全管控

1. 产品概述
2. 功能介绍
3. 技术架构
4. 产品特点
5. 应用场景
6. 售后支撑
7. 客户案例



方案优势



移动数据高安全



移动设备与应用高度兼容



安全的移动应用管理与分发



与个人域应用一致的移动业务体验

客户价值



最大限度降低企业业务移动化数据泄密风险



移动应用与数据安全快速部署

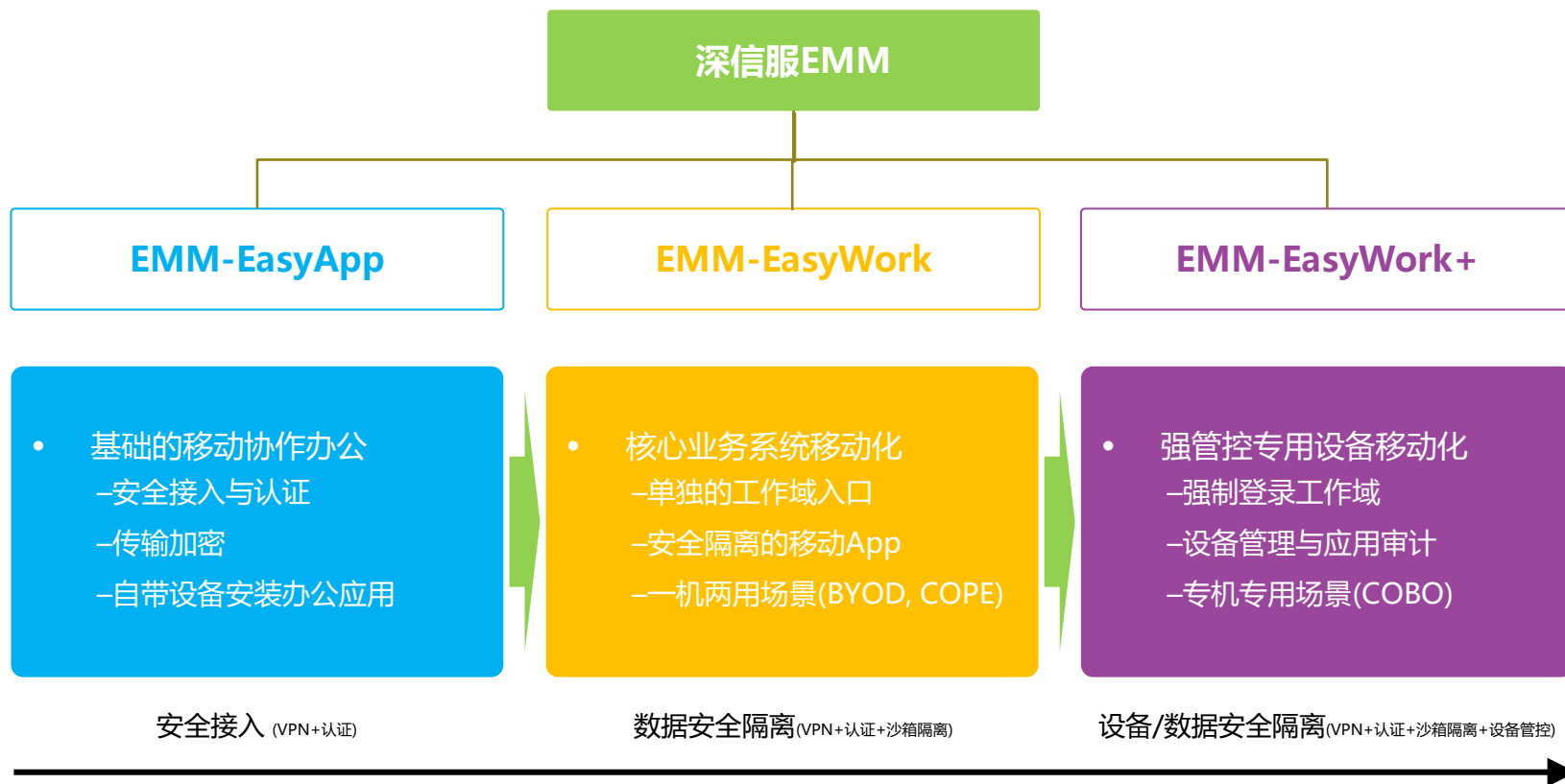


安全的移动应用轻松全员推广与覆盖

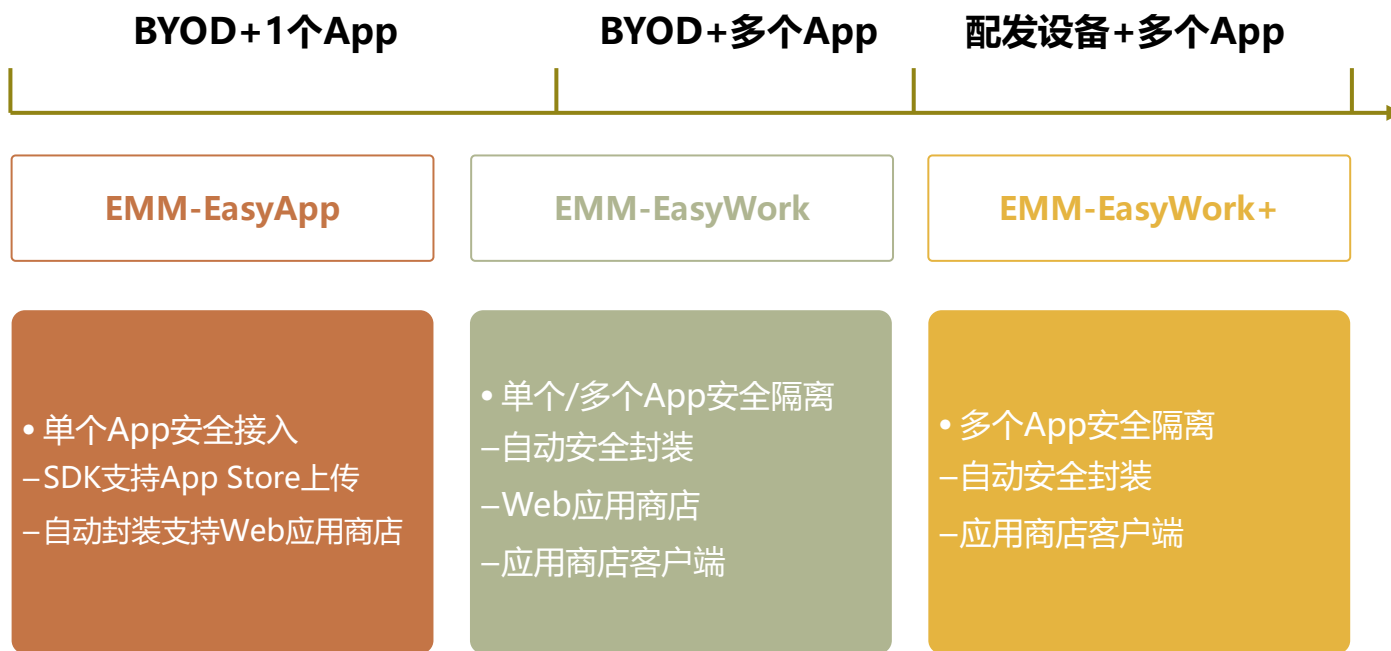


员工移动化高满意度, 高使用率

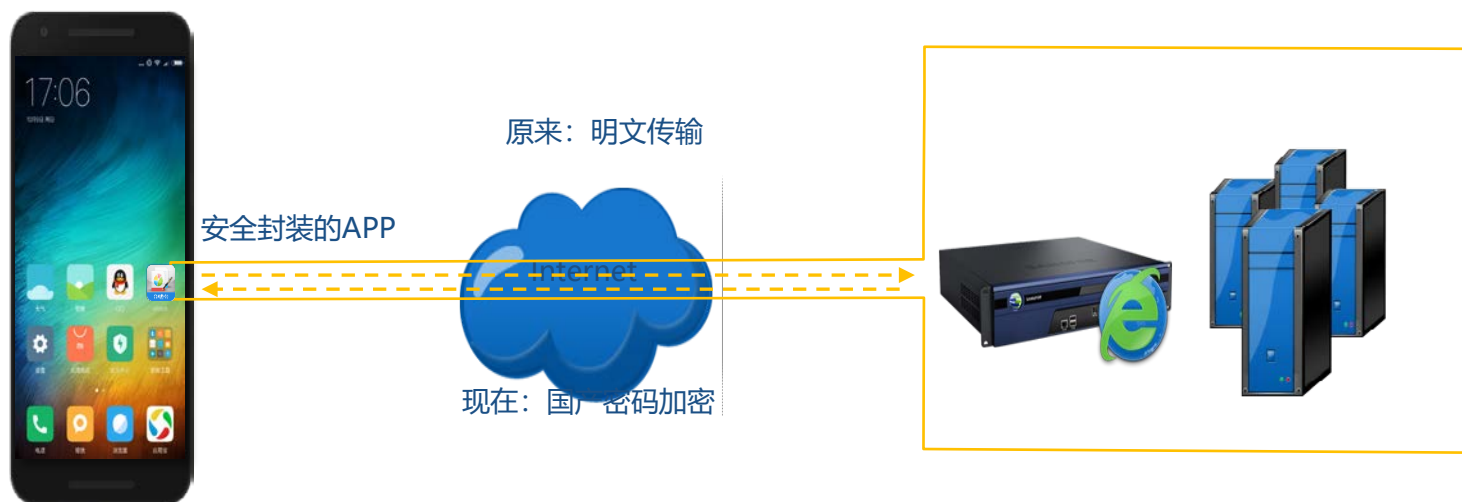
1. 产品概述
2. 功能介绍
3. 技术架构
4. 产品特点
5. 应用场景
6. 售后支撑
7. 客户案例



满足企业不同的移动化需求，按需选择BYOD、配发设备、专机专用模式。



支持企业从0到1，从1到N的移动业务安全演进。



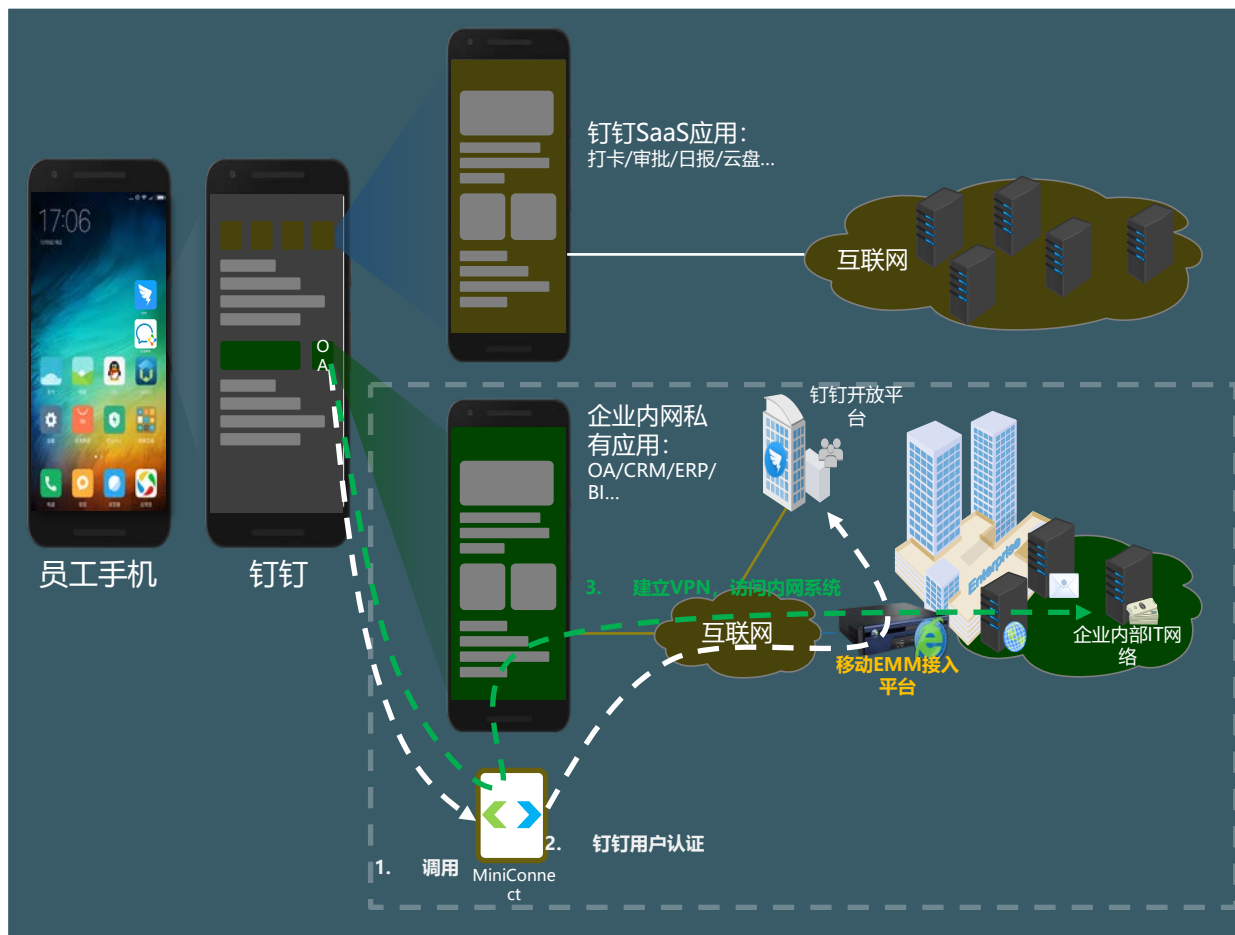
移动办公应用安全接入封装，快速部署安全移动办公应用
支持BYOD与企业配发设备移动办公模式

4、移动App安全接入实施

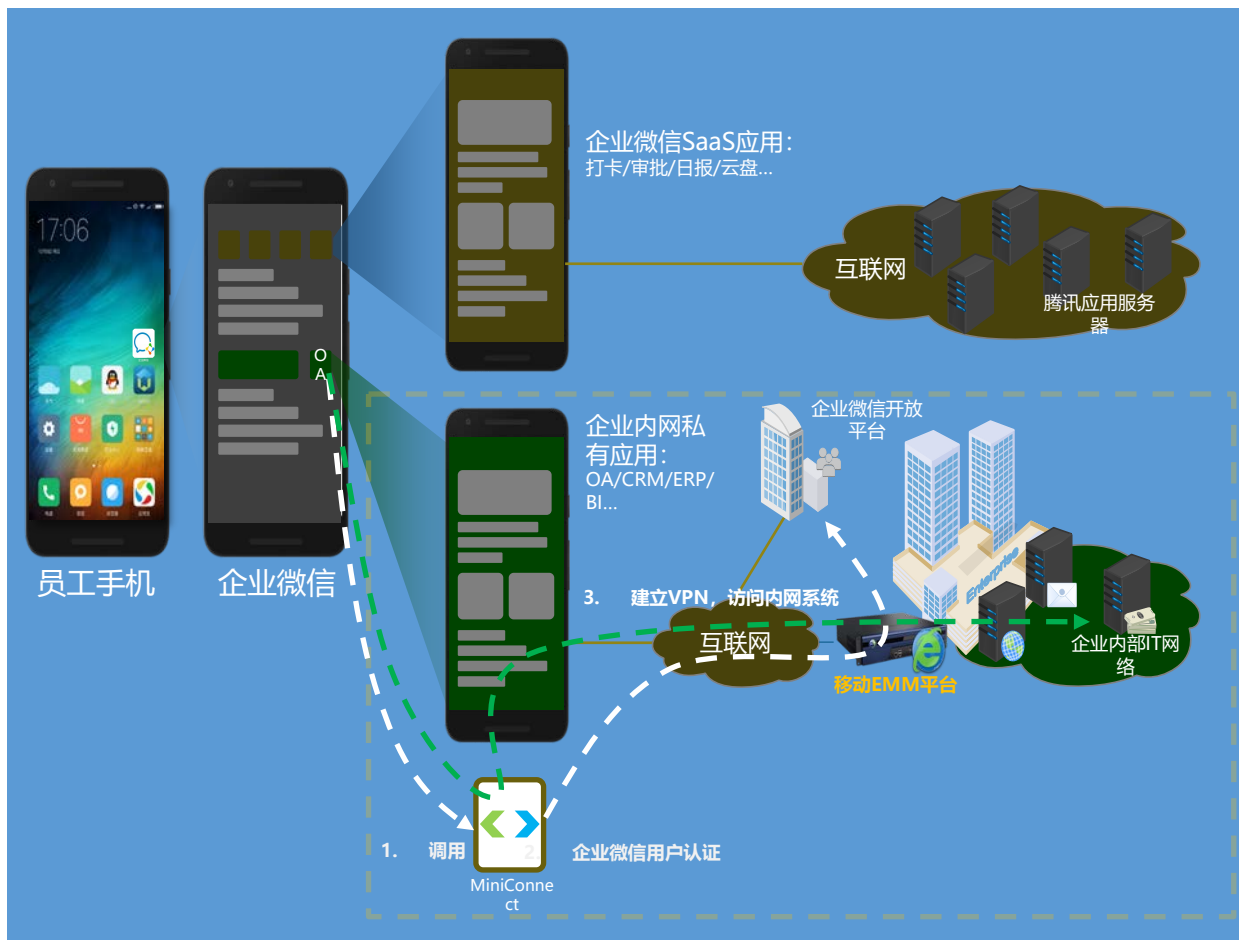


- SDK代码不超过50行；应用封装免开发；Android与iOS全支持
- 高强度SSL加密；自动封装后支持手势认证，安全易用

4、钉钉内网应用访问EasyApp安全加固



5、企业微信的移动安全加固方案





统一移动办公入口，独立的移动办公工作空间
支持BYOD与配发设备，私用/办公两不误，高员工满意度





- 底层技术，支持iOS/Android主流版本
- 免开发和SDK集成，不需招人或不包
- 1-2分钟，不影响App迭代，上线快
- 易扩展，支持第三方应用和未来应用



应用名称	适应平台	版本	文件大小	分发...	安装设备数/总
Safe Gallery	Android(手机、平板)	1.0	14.63 MB	0121,...	0/211
SafeCamera	Android(手机、平板)	null	8.08 MB	awork...	1/133
Identification_DeviceID	Android(手机、平板)	1.0	2.71 MB	jiang	0/1
管理助手	Android(手机、平板)	1.5.6	13.02 MB	wyl	0/0
WPS Office	Android(手机、平板)	9.8.5	28.55 MB	sangf...	1/59
口袋助理	Android(手机、平板)	2.3.1	27.62 MB	lw,...	0/1
SANGFOR安全浏览器 (公共演示软...	Android(手机、平板)	Developer	45.80 MB	0121,...	2/209
协同办公	Android(手机、平板)	6.0	10.60 MB	sangf...	2/55
SANGFOR安全邮件	Android(手机、平板)	1.0	10.59 MB	0121,...	0/209
企业微信	Android(手机、平板)	1.3.6	39.48 MB	永尧...	0/1
aWork	Android(手机、平板)	7.3.0.3.54...	12.64 MB	默认...	0/6
农商云办公	iOS (iPhone, iPad)	1.0.1	21.34 MB	demo...	0/2
SafeMediaProvider	Android(手机、平板)	700	3.52 MB	sangf...	0/57
口袋助理	Android(手机、平板)	2.3.1	27.70 MB	0121,...	0/209
Exchange Services	Android(手机、平板)	1.0	5.14 MB	0121,...	0/208
OfficeSuite	Android(手机、平板)	8.7.5805	49.98 MB	0121,...	0/208



轻松管理应用，角色权限管理



便捷发布新应用



快速下载应用




应用的自动推送，快速更新版本



 统一工作域，单点登录

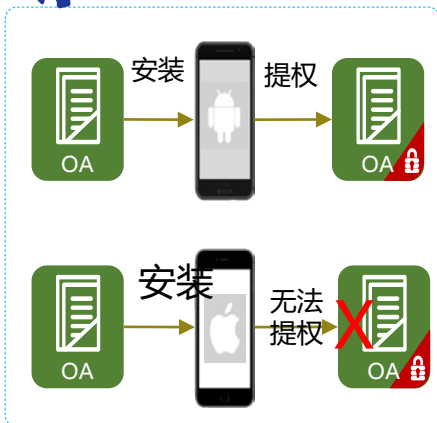
 应用响应速度快

 工作应用与个人应用快速切换

 与个人App一致的体验，高满意度



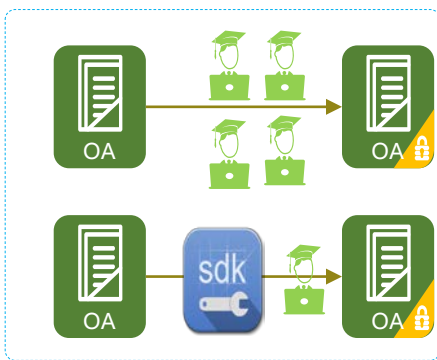
Root提权加固



- 需刷机，费时费力
- 权限大，安全隐患
- 新Android版本兼容差
- 不支持iOS系统



开发和SDK集成



- 人力成本高
- 影响应用上线进度



移动APP自动安全加固



- 免ROOT，支持iOS和Android最新版本
- 免开发和SDK集成，不需招人或外包
- 1-2分钟封装，不影响App快速迭代，上线快
- 好扩展，第三方采购系统App(CRM/ERP等)加固



对系统功能、数据通路及应用使用做MDM管控

设备高兼容，专用终端免定制，应用安全封装免开发，保证移动应用体验。

5、手机管控核心功能



需求来源:

任意安装软件, 泄露地理位置、机密文件

问题描述:

- 1、安装恶意软件会在后台对外发送不明数据, 可能造成泄密
- 2、安装使用ROOT类工具, 可能造成设备脱离管控

解决方案:

通过应用白名单解决此类问题。



5、EMM-EasyWork, 企业核心数据保护



统一移动办公入口, 独立的移动办公工作空间

支持BYOD与配发设备, 私用/办公两不误, 高员工满意度

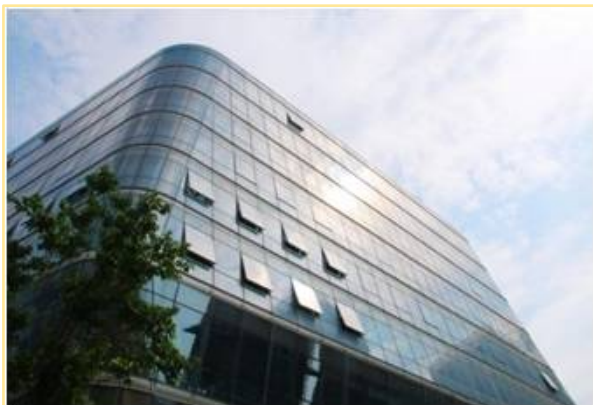
1. 产品概述
2. 功能介绍
3. 技术架构
4. 产品特点
5. 应用场景
6. 售后支撑
7. 客户案例

完善的服务支撑体系



200坐席CTI

深圳、长沙、吉隆坡



50+个城市

设设备品备件中心
设有原厂工程师



6500+名认证工程师

100余名资深行业专家
组成的专业团队

快速响应的服务机制



7*24小时
400电话咨询和远程调试



社区：人工智能在线服务，
24小时在线，365天无休



服务可视化
手机端及时推送信息



通过ISO9001质量管理

1. 产品概述
2. 功能介绍
3. 技术架构
4. 产品特点
5. 应用场景
6. 售后支撑
7. 客户案例

业务系统



移动国检



邮件系统

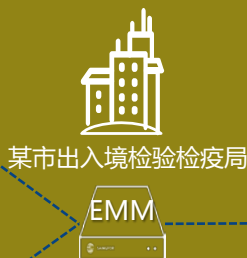
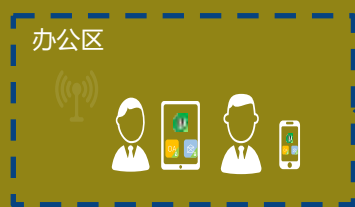


OA 办公

原始需求

1. BYOD
2. 保证**体验**和**数据安全**性

深信服方案



客户认可的价值

1. 自动封装**免开发**
2. 移动安全接入**保护**
3. 接入**身份安全**
4. 用户日志**回溯审计**

客户评价：深信服的方案，很好的保障了出入境检验检疫局的“BYOD”移动化办公建设，真正实现了BYOD On The GO理念。

基本业务的BYOD，必要安全保护基础上，需考虑实施便利性和体验。

业务系统



党政平台



App1



App2



App3

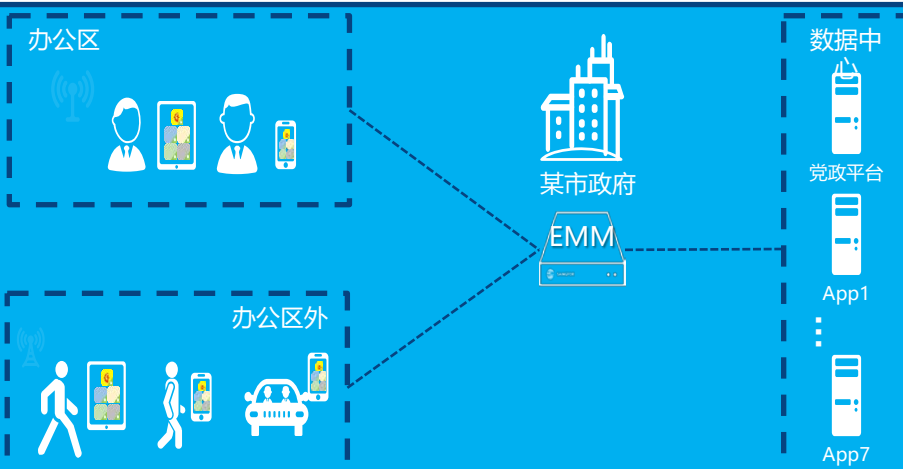


App7

原始需求

1. 党政平台应用安全
2. 内部应用管理

深信服方案



客户认可的价值

1. 自动封装, 无二次开发成本
2. 双域隔离, 防泄密
3. 单点登录, 认证简单
4. 应用商店, App推广方便

客户评价: 通过深信服EMM解决方案, 使得“党政工作平台”APP接入安全性大增, 并且通过双域隔离、单点登入、应用商店等功能, 工作类APP的使用和推广更方便。

多个核心内部App, 建议使用隔离的工作域统一管理, 安全、方便。

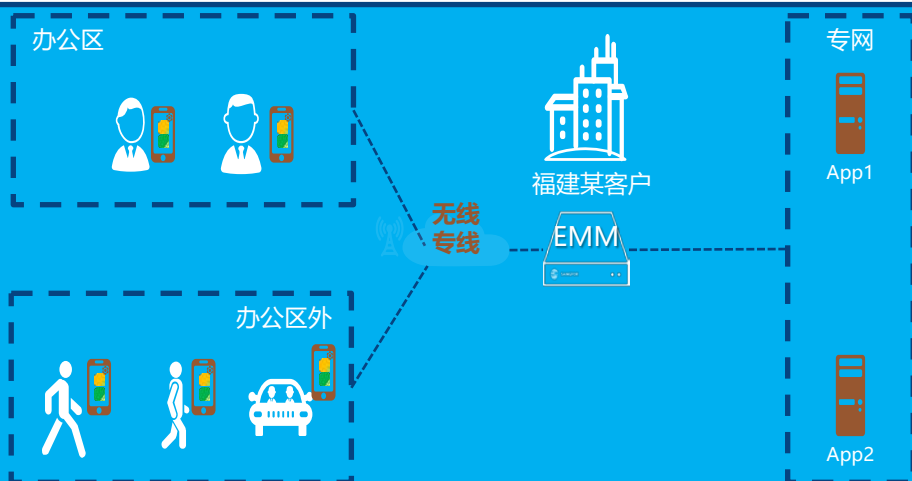
业务系统



原始需求

1. 专机专用
2. 数据防泄密

深信服方案



客户认可的价值

1. 移动设备管理, **管理简单**
2. 遗失设备数据擦除, **数据安全**
3. 多种隔离措施, **阻止主动泄密**
4. 兼容性高, **免定制手机**

客户评价: EasyWork+ 解决方案, 提供统一办公入口, 本地数据与网络数据进行隔离, 同时通过剪贴板 / 分享 / 截屏等控制使数据全面隔离防护更安全。

专网专机类业务, 建议**无线专线**、**强制工作域**结合, 实现**数据安全**。



中国轻工集团公司
SINOLIGHT CORPORATION

中国轻工集团

中国轻工集团选用知名移动协同办公系统，满足员工在智能终端上随时随地移动办公的需要。应用深信服“EMM-EasyApp”解决方案，中国轻工集团实现了安全的办公系统移动化迁移。安全接入SDK全自动植入后，OA系统数据传输和存储均处于加密状态，也保证了移动办公系统建设安全。



中國銀行
BANK OF CHINA

中国银行

中国银行移动办公系统采用深信服“EMM-EasyWork”方案，支持高级管理人员通过移动化智能终端，实现签报、公文流转、邮件、即时通讯、移动行销、技术服务支持等业务的移动化，提高了工作效率。



广东省佛山市顺德公安局
Shunde Public Security Bureau of Guangdong
Province

顺德公安

顺德公安“E机通”采用“EMM-EasyWork+”方案，通过App封装、沙箱隔离、设备管理、单点登录等技术，在保障数据安全的同时，为顺德公安民警提供便捷的移动工作平台和移动警务App应用，进一步提升治安管理和防范能力。

2016年，深信服以年度“企业移动化管理(EMM)行业解决方案”，获得移动智能终端峰会“墨提斯奖”。

	A	B	C	D	E	F
1	政府	金融	企业	运营商	公安	军队
2	国家体育总局	邮储银行总行	深圳市水务集团有限公司	江苏电信	湖南长沙市公安局	中国人民解放军东部战区
3	河北省质量技术监督局	成都市农商行	福建省高速公路有限公司	云南移动	四川成都市公安局成华分局	中国人民解放军驻杭州某部队
4	江西省人力资源与社会保障厅	青海银行	山东鲁西化工股份有限公司	江西联通	天津西青区公安消防支队	中国人民解放军驻锦州某部队



中国移动
China Mobile

谢谢!

中国移动内部资料,
未经允许不得复制、转发、传播。