

ZIYA 企业移动管理平台

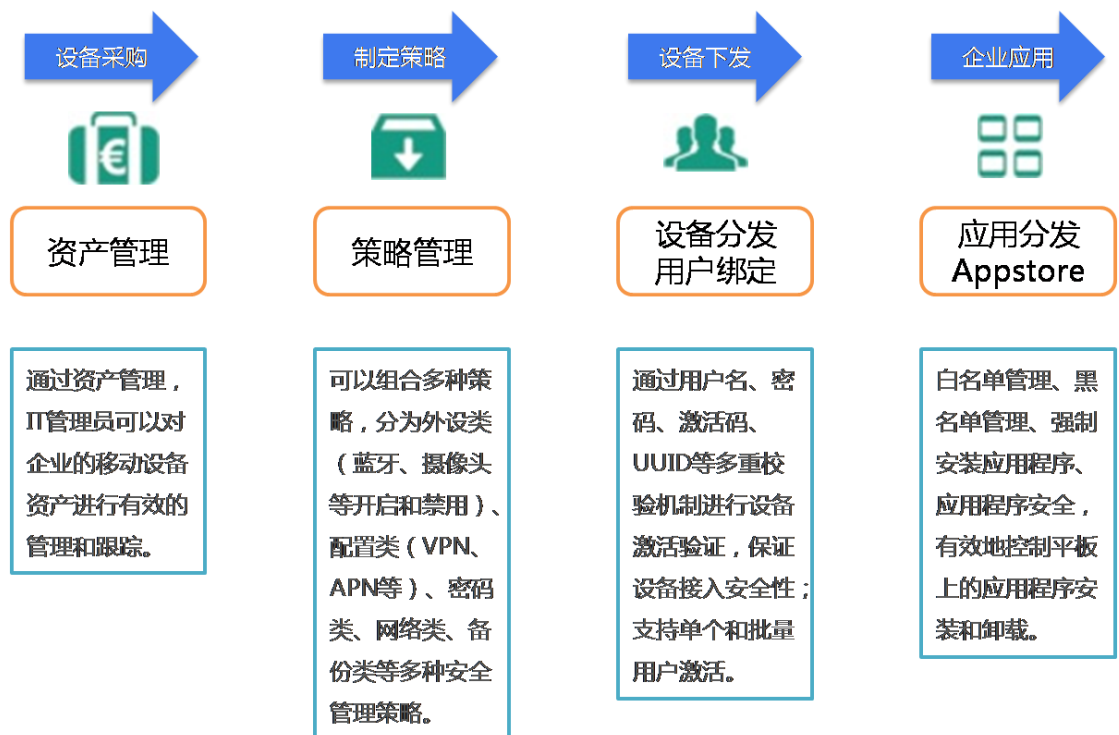
一、 方案背景

随着智能移动终端更为普及，基于 Android、Windows Mobile、Symbian 和苹果 iOS 等操作系统的手机、平板电脑，不再只是时尚潮人的玩物，在企业商务中也得到了广泛地应用。由于移动商务应用的增加，终端上不仅存储有个人信息，还可能有企业商务机密，防止数据泄漏是个人和企业都在更加关心的问题。

凡事都可能利弊共存，开放的智能操作系统，使得应用软件极大丰富，但也同时为恶意软件打开了方便之门。堪称迄今最复杂的 Android 木马程序"给你米(Geinimi)，可以访问各种个人数据并发送给远程服务器，它还可以从远程服务器接受指令控制手机，包括创建 Android 僵尸网络，同时智能移动终端也越来越多地提供了对 Wi-Fi 的支持，这些都给企业 IT 主管出了一道难题：如何让智能移动终端遵循企业网络的安全策略？如何在企业信息安全和终端设备应用之间找到一个平衡点？

天畅提供的企业移动安全管理核心产品--ZIYA 企业移动管理平台，可以解决这些难题，为您解除后顾之忧。

二、 应用场景



三、 产品功能模块

3.1 用户管理



通过分支机构、用户权限、角色菜单等对用户实行统一管理；多级别的分支机构管理，满足不同机构不同权限管理的需求。



3.2 设备管理

设备管理

实现对设备的统一管理，并可以查看各个设备系统状况，应用程序以及操作历史。

- ▶ 设备激活、锁屏、解绑、擦除
- ▶ 获取GPS
- ▶ 消除密码
- ▶ 获取设备基础信息
- ▶ 获取设备系统状态
- ▶ 获取设备通话记录
- ▶ 获取设备远程文件
- ▶ 设备应用程序管理
- ▶ 设备历史记录

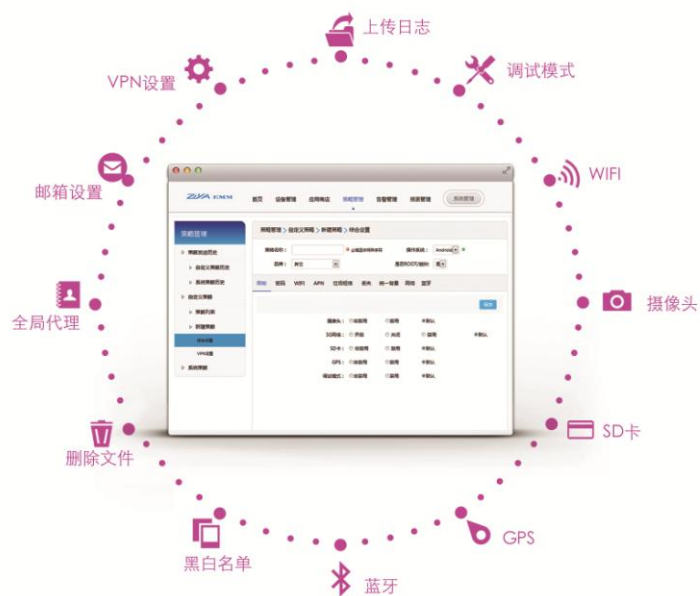


3.3 策略管理

策略管理

根据企业的安全和管理要求制定相应的策略，对移动设备的硬件外设（如USB、蓝牙）、密码规则、网络访问等进行管理。

- ▶ 上传日志
- ▶ 调试模式
- ▶ WIFI、摄像头、SD卡、GPS、蓝牙等的开启与禁用
- ▶ 网络黑白名单
- ▶ 删除文件
- ▶ 全局代理
- ▶ 邮箱设置
- ▶ VPN设置



3.4 应用商店

应用商店

建立In-House的应用商店，为企业提供统一的内部应用发布和管理。同时可以结合应用策略，对远端移动设备的应用进行白名单、黑名单以及强制安装、卸载等操作。

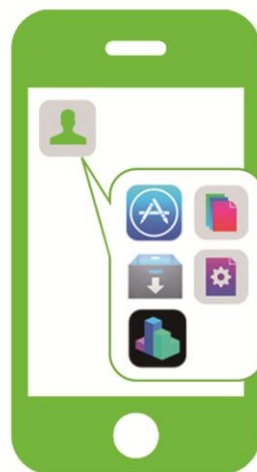


3.5 移动门户

移动门户

实现移动端的单点登录，多个应用只需一次登录，实现终端对企业应用的集成管理。

- ▶ 新闻资讯
- ▶ APP开发规范，包括通讯规范、日志规范、监控规范、统计规范、版本规范、安全规范
- ▶ 统一推送
- ▶ 使用统计
- ▶ 应用安全



3.6 告警管理



告警管理

可设置报警阈值，进行报警处理，并可针对违规操作做预处理设置。



3.7 报表管理



向企业管理者直观的展示数据量，提供动态报表查询

- ▶ 应用下载量报表
- ▶ 应用访问次数统计报表
- ▶ 应用流量统计报表
- ▶ 网络流量报表
- ▶ 丢失明细报表
- ▶ 同步LDAP用户数据



四、 产品特点

4.1 移动门户

规范了企业 APP 的开发，实现了对企业 APP 的统一管理，当企业存在多个 APP 时，只需要一次登录，无需用户重复操作，并实现了对企业 APP 的快捷访问、访问权限控制以及用户行为分析。

4.2 文件加密

通过 ZIYA 可以对移动设备的文件进行新建、删除、获取、查看等操作，并且下发的文件可以通过加密处理，防止企业数据外泄，保证企业数据安全。

4.3 用户管理

通过此模块实现对用户的多维管理，以用户为中心，确保用户安全可靠的访问相应的功能和

信息，通过组织机构、用户权限、角色菜单等层次定义操作权限，定义用户可以访问哪些数据、哪些菜单，并支持与 LDAP 或第三方系统的用户数据同步。

4.4 终端接入许可

采用多种模式，提供企业方便、快捷、易操作的设备接入方式：

- 预录入激活：安全性最高，终端设备接入许可模块(即终端设备应用接入的激活认证模块)时，采用终端设备的唯一标识+激活码双重认证手段，只有符合此严格规则的设备才可以接入后台系统。

- 非预录入激活：安全性较好，终端设备接入许可模块(即终端设备应用接入的激活认证模块)时，采用用户名和密码的方式接入系统，只要用户合法就认为设备合法

- 自主注册：安全性较好，终端设备接入许可模块(即终端设备应用接入的激活认证模块)时，可以自主注册，通过审核的设备将可以接入系统。

4.5 统一推送服务

天畅 ZIYA 企业移动管理平台通过统一推送平台与移动终端通信，统一推送平台实现 IOS 或 Android 设备的智能推送，降低后台系统耦合性，提高系统性能

目前市面上基本推送方式有以下几种：

- Push 推送方式，通过 Socket 长连接由服务器推送消息通知
- APNS 推送，IOS 设备通过 APNS 服务器实现远程推送

五、 核心价值

5.1 移动设备与安全应用

从移动设备、移动网络到移动应用，一条龙解决应用信息化核心安全需求。

5.2 支持深度定制

- 广泛与设备厂商合作，支持设备与系统定制；
- 开放 API，支持与业务系统集成定制。

5.3 快速部署实施

- 产品跨平台适用，支持 Android、IOS 等平台。
- 部署即可使用，实施周期短。

5.4 应用商店与应用门户

- 自带企业内部应用商店功能，方便企业应用管理与发布更新；

- 客户端提供应用门户功能，应用分发不在繁琐、费时，ZIYA 帮你轻松搞定。