

广东省公安厅新一代移动警务平台

政务微信+警务应用的完美结合

一、建设背景

二、建设模式

三、建设成效

移动警务变革契机

- 政府服务从被动服务到主动服务服务的转变
- 掌控内部办公环境社区化，特别是移动端的协作化
- 注重开放性体系建设，快速上线服务，降低成本
 - 扁平化管理、快速响应的能力在加强
 - 管理机制与服务机制的创新

- 一站式融合服务，汇聚更多服务资源
- 敏捷化的移动开放与服务接入平台
- 安全接入、边界网络、CA认证、用户体系
- 云、互联网、移动互联网与物联网技术的结合

服务

警务

- 一线警务间的协作沟通在加强、敏捷办案能力加强；
- 注重一站式服务，移动警务服务个性化、协作化、敏捷化，7*24小时的长连接服务能力；
- 警民互动的环境在改善，社会网格化、警民联动；社会诚信建设、商业化平台联合服务；

- 持续可靠的移动服务交付与运营支撑能力
- 注重平台体验持续性迭代、基础能力持续集成
- 购买社会服务资源，引入更多商业元素，丰富移动化平台的服务模式
- 对内和对外的应用体系，平台型运营业务模式APP STORE

移动警务存在的痛点

架 构



运 营



安 全



触 达

移动警务建设愿景



公安部顶层设计要求

腾讯云 | 连接智能未来

内部

全国公安移动警务建设
总体技术方案
(2016版)

2016年6月

内部

新一代移动警务建设任务书

2017年12月

内部

公安机关移动即时通信软件
互联规范及功能指南

2018年1月

内部

移动警务跨域安全参考指南

2018年1月

内部

全国公安机关移动应用市场
级联技术方案及接口规范

2018年1月

一、建设背景

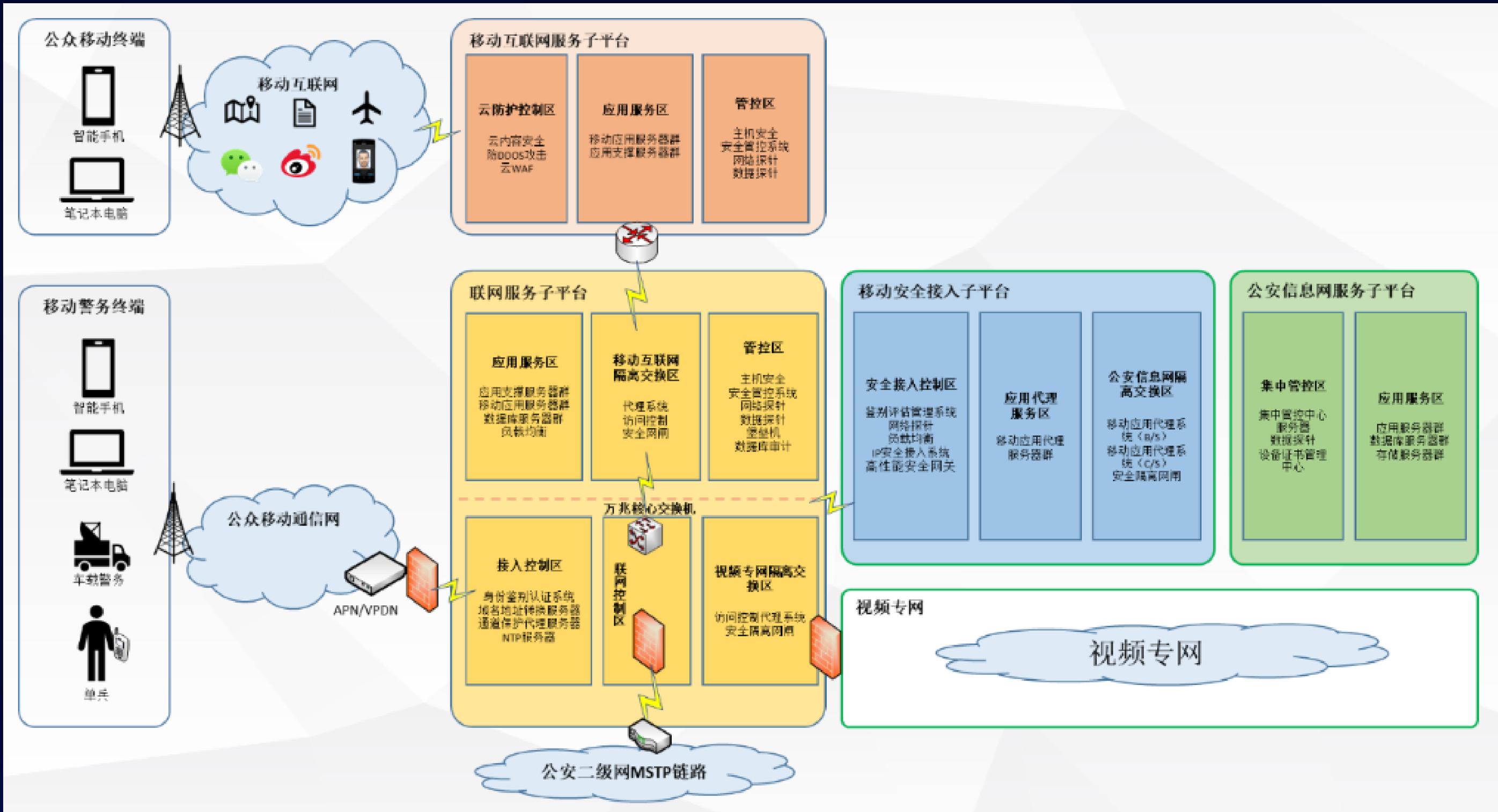
二、建设模式

三、建设成效

移动警务建设模式



移动警务网络拓扑



广东公安新一代移动警务建设规范

管理规范

应用
管理
规范

终端
管理
规范

运维
管理
规范

政务
微信
管理
规范

技术规范

应用
开发
规范

安全
接入
规范

用户
体验
设计
规范

地市
建设
指南

一、建设背景

二、建设模式

三、建设成效

新一代移动警务终端

普通操作系统



安全操作系统



相互隔离



同时运行

RAM

普通系统运行分区

安全系统运行分区

ROM

普通系统映像

普通存储区

安全系统映像

安全存储区

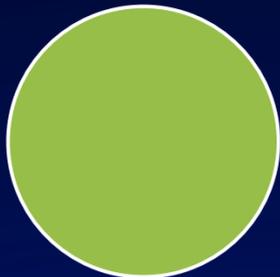
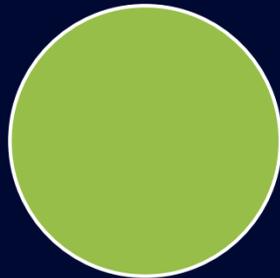
- 一机双系统，安全系统完全受控
- 民警随身携带，24小时办公、办案

三大建设成效



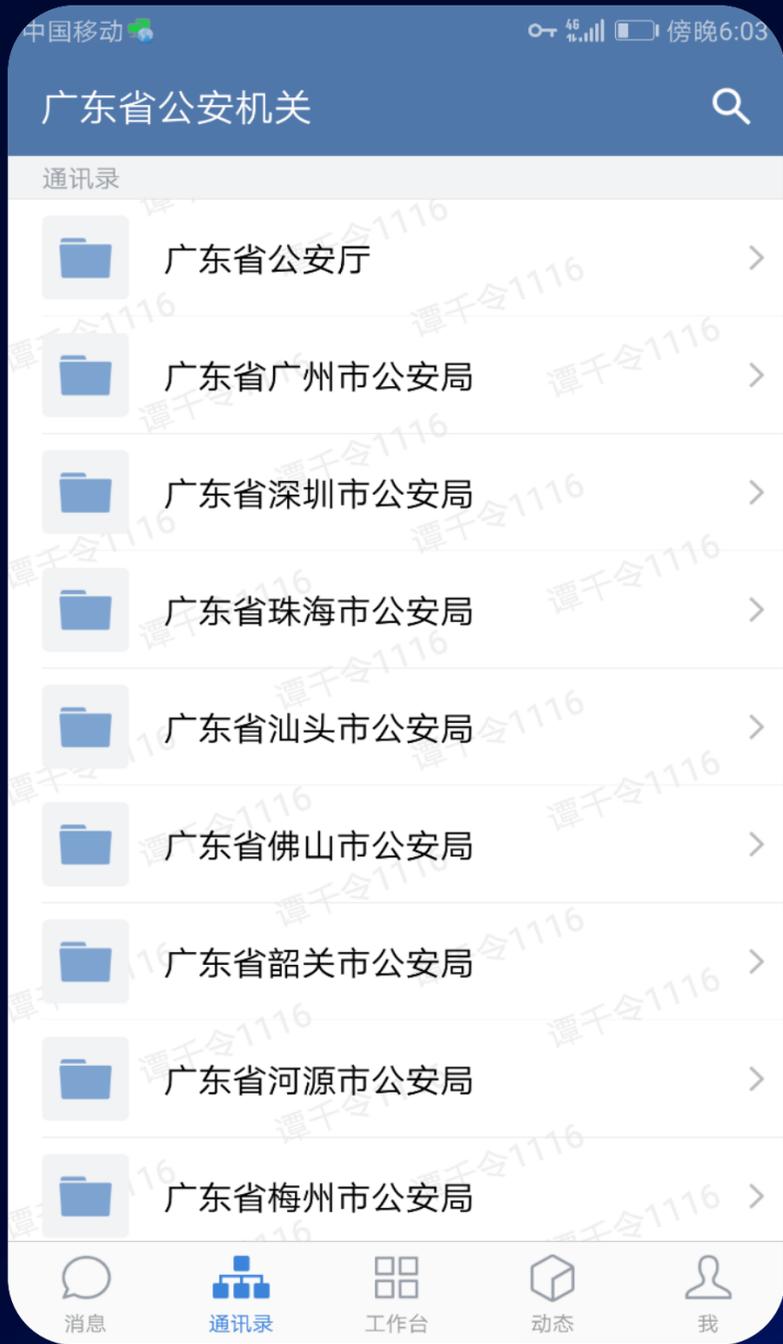
全省民警的沟通交流扁平化

办公效率得到了极大的提升



推动了警务工作模式的变革

全省民警沟通扁平化



- 可随时发起跨层级、跨地域沟通
- 通过消息流推送工作
- 与微信一致的操作体验

全省民警沟通扁平化



- 把微信朋友圈移植到政务微信的“工作动态”
- 可通过“工作动态”分享、分享各地、各警种工作心得

办公效率大幅度提升-移动OA



- 指尖审批、指尖督办

- 大量工作在出差、会议的间隙被处理

办公效率大幅度提升-党建、培训



- 党建、培训工作通过指尖完成

警务工作模式变革-人像识别



- 快速人员身份核实
- 对接多套AI人像识别算法
- 对接多套人员档案库

警务工作模式变革-移动鹰眼



- 适用于警察查车和重点区域走访
- 通过AI技术对车牌进行实时的识别
- 与后端车辆档案系统对接，可以准确查出该车辆是否赃车、是否涉毒、是否被盗抢车辆

警务工作模式变革-社区警务



- 走中采集、动中管控
- 掌握区域内人口、房屋的完整信息
- 掌握区域内重点场所和特种经营场所的完整信息

以我所能 为你而+

 腾讯云 | 连接智能未来