



北京网络安全大会

基于SAME安全架构的移动业务场景安全赋能实践

主讲人：指掌易 VP 庞南

Iphone发布
Android发布

安卓手机发布

3G牌照发放

小米成立、微信发布
Iphone4发布
中国移动互联网元年

中国手机网民数量
超过PC网民，移动互联
网时代正式开启

4G牌照发放

5G牌照发放

2007年

2008年

2009年

2010年

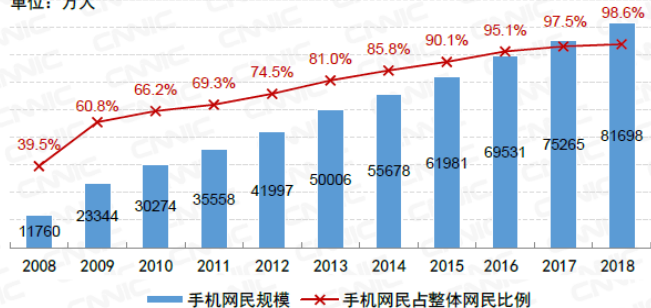
2012年

2013年

2019年

手机网民规模及其占网民比例

单位：万人

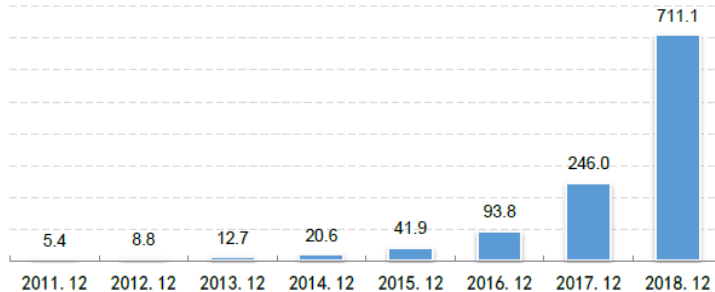


来源：CNNIC 中国互联网络发展状况统计调查

2018.12

移动互联网接入流量

单位：亿GB

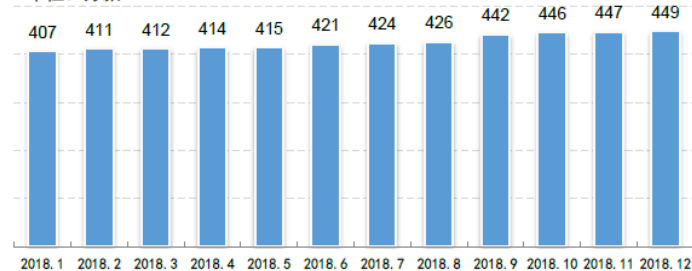


来源：工业和信息化部

2018.12

移动应用程序(APP)在架数量

单位：万款



来源：工业和信息化部

2018.12

APP专项治理工作组

关于 10 款 App 存在无隐私政策等问题的通报

2019 年第 1 号

近日，App 专项治理工作组评估发现，以下 10 款 App 违反《网络安全法》第四十一条“公开收集使用个人信息规则”的要求，无隐私政策：

序号	App 名称	App 开发者/运营者	版本号
1	中国银行手机银行	中国银行股份有限公司	6.0.1
2	春雨医生	北京春雨天下软件有限公司	8.5.26
3	魔漫相机	北京百舜华年文化传播有限公司	4.2.3
4	淘粉吧	杭州淘粉吧网络技术股份有限公司	11.10
5	当当云阅读	当当数媒（武汉）电子商务有限公司	6.8.2
6	我爱我家	北京我爱我家房地产经纪有限公司	4.2.1
7	爱鲜蜂	北京惠民鲜蜂科技有限公司	5.2.5
8	北京预约挂号	呼伦贝尔杏林科技有限公司	2.24
9	韵达快递	上海韵达货运有限公司	5.1.0
10	北京交通	北京市交通信息中心	1.0.20

隐私侵犯

中国裁判文书网
China Judgements Online

李某故意泄露国家秘密一审刑事判决书

发布日期：2019-05-06 浏览：4441次

河北省衡水市冀州区人民法院
刑 事 判 决 书

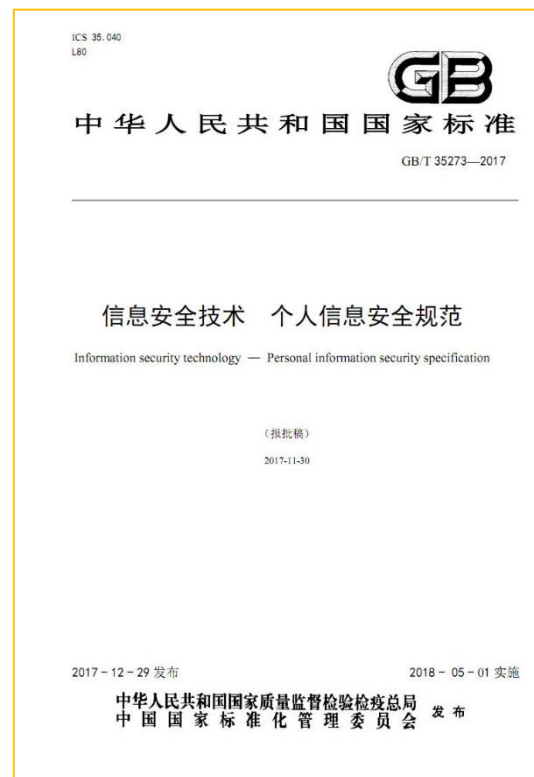
(2018)冀1181刑初149号

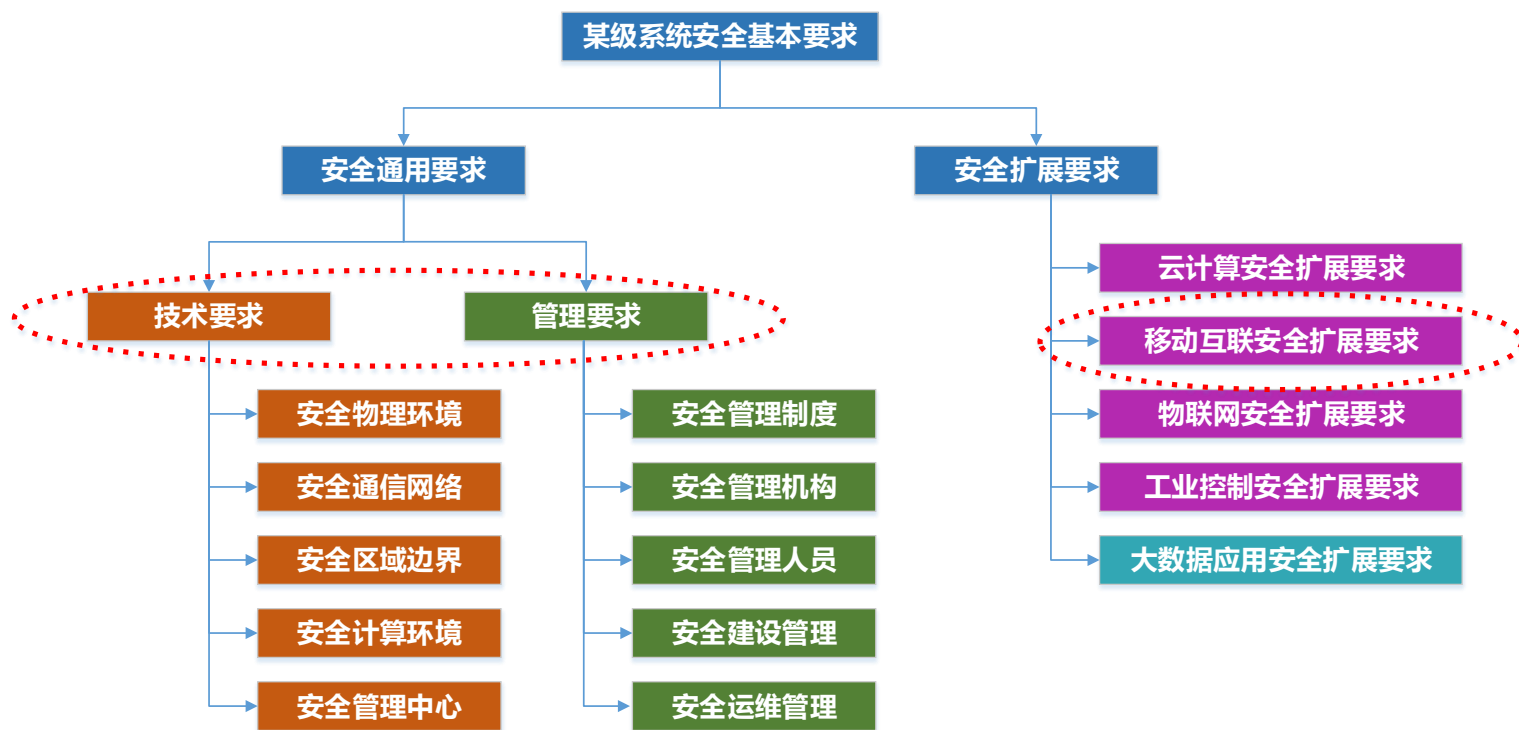
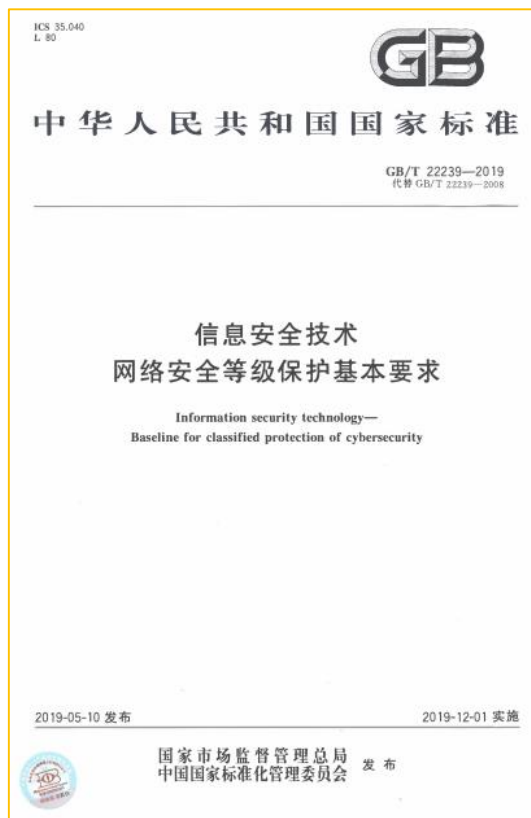
公诉机关衡水市冀州区人民检察院。
被告人李某，女，1986年9月25日出生。
辩护人郑其斌，北京方宏律师事务所律师。
辩护人潘慧展，河北合明律师事务所律师。
被告人李某犯故意泄露国家秘密罪一案由河北省高级人民法院指定本院管辖。衡水市冀州区人民检察院以冀检公诉刑诉[2018]127号起诉书指控被告人李某犯故意泄露国家秘密罪，于2018年8月27日向本院提起公诉。本院依法

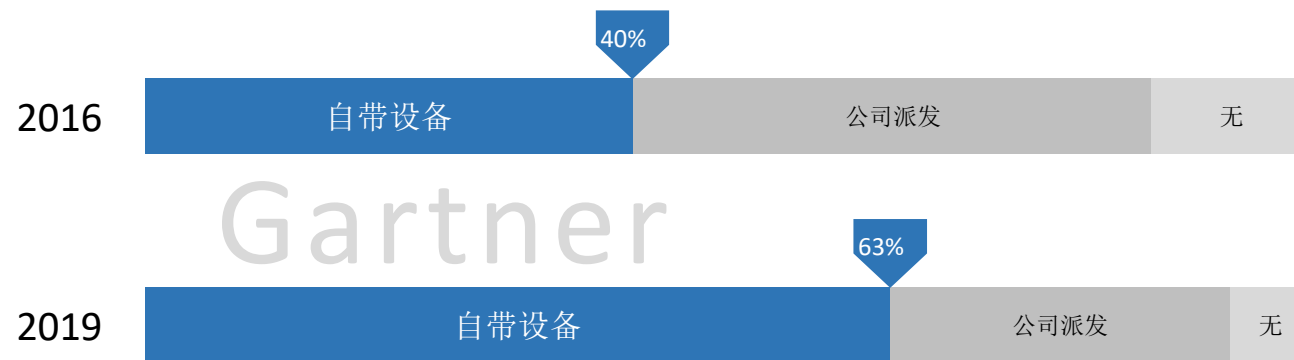
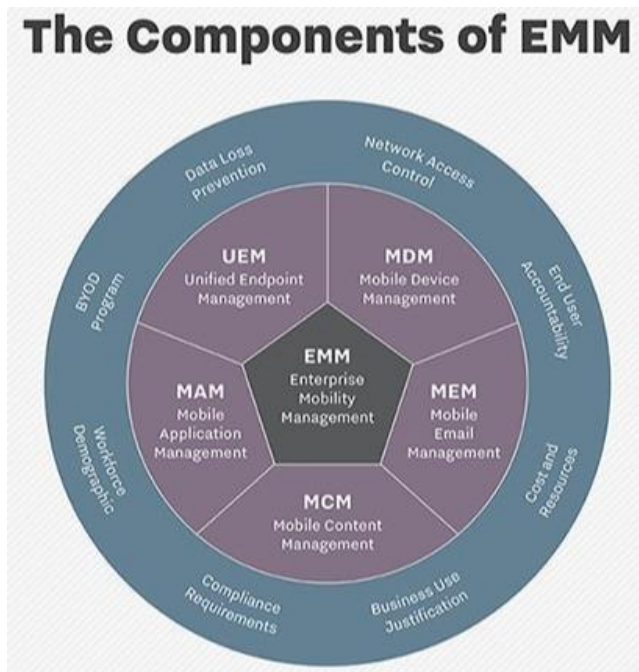
信息泄密



漏洞与恶意程序







COPE **VS** BYOD

MDM **VS** PRIVACY



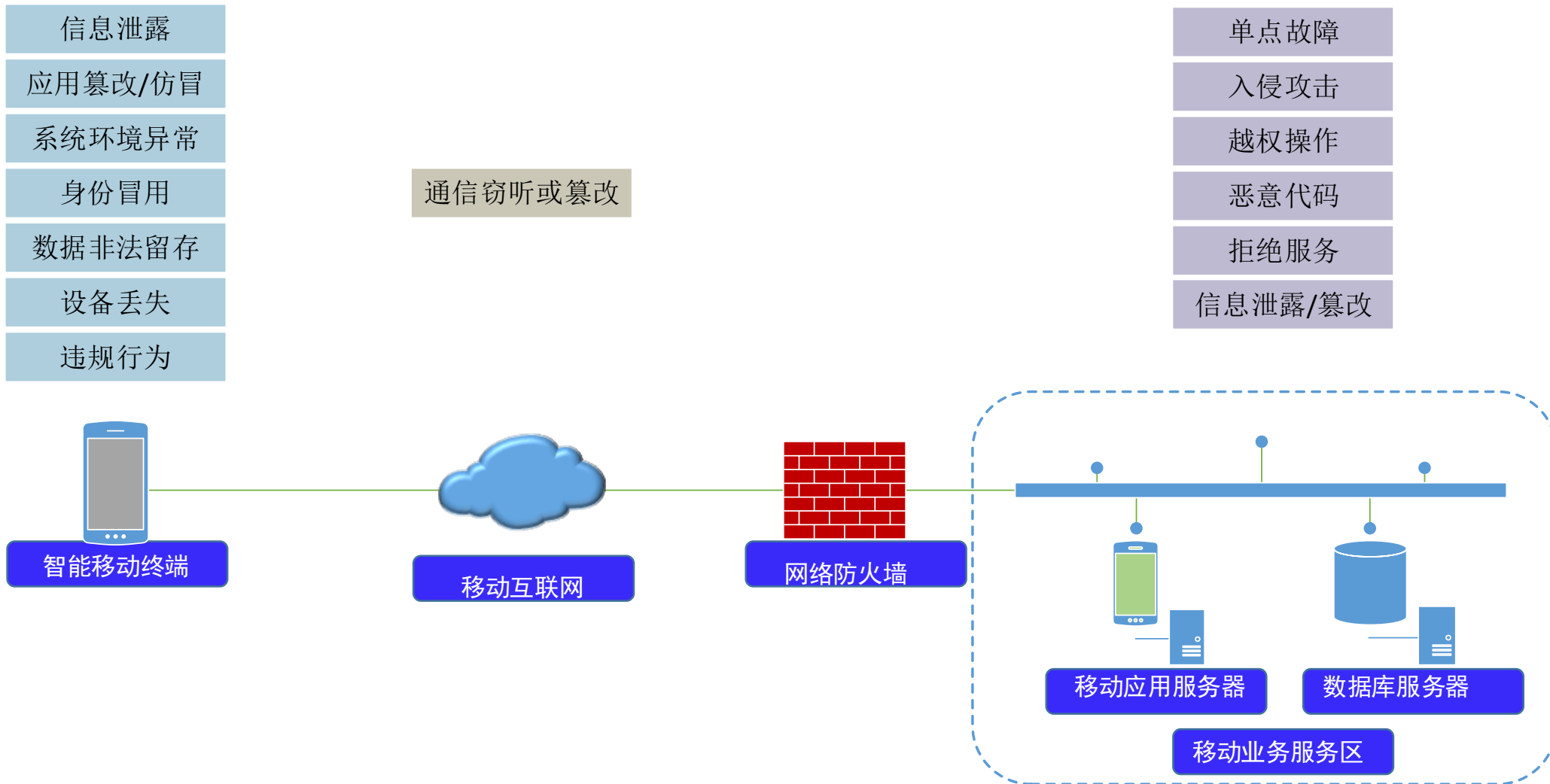
安全控制与用户
体验的平衡

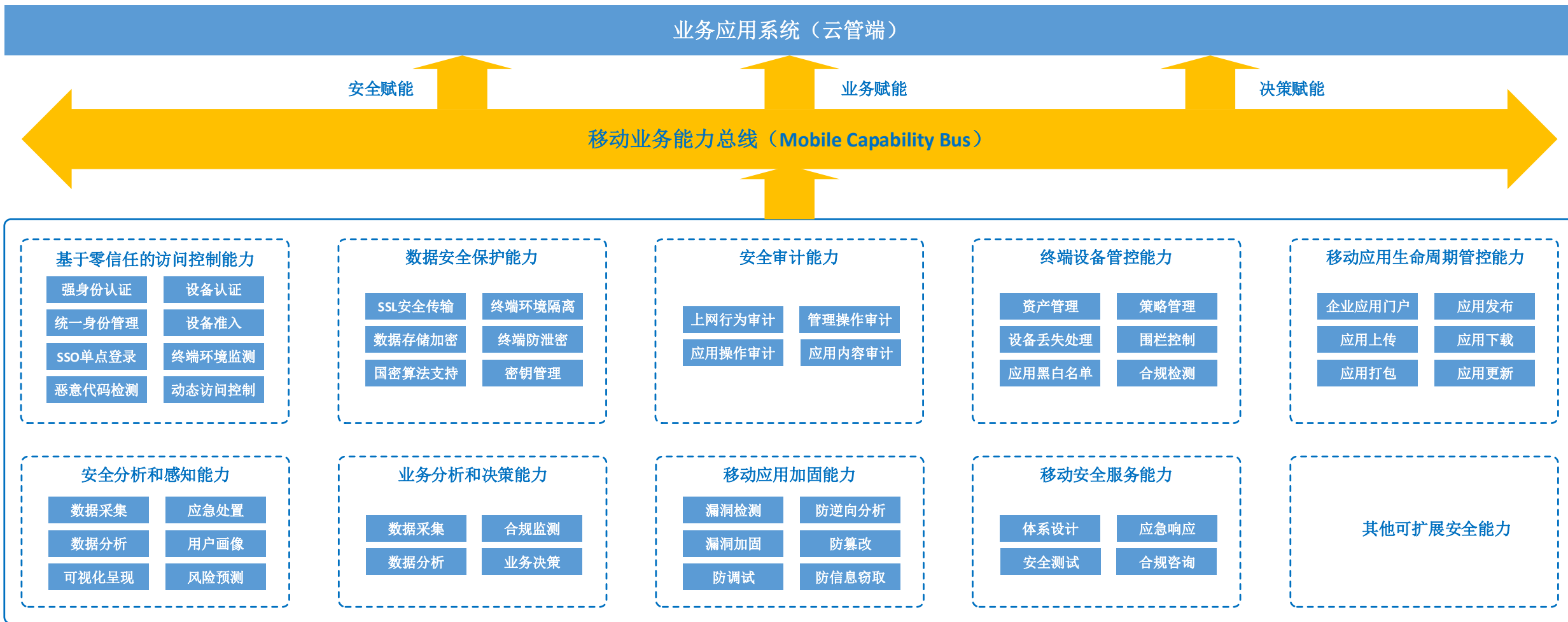


适应快速迭代
移动应用场景



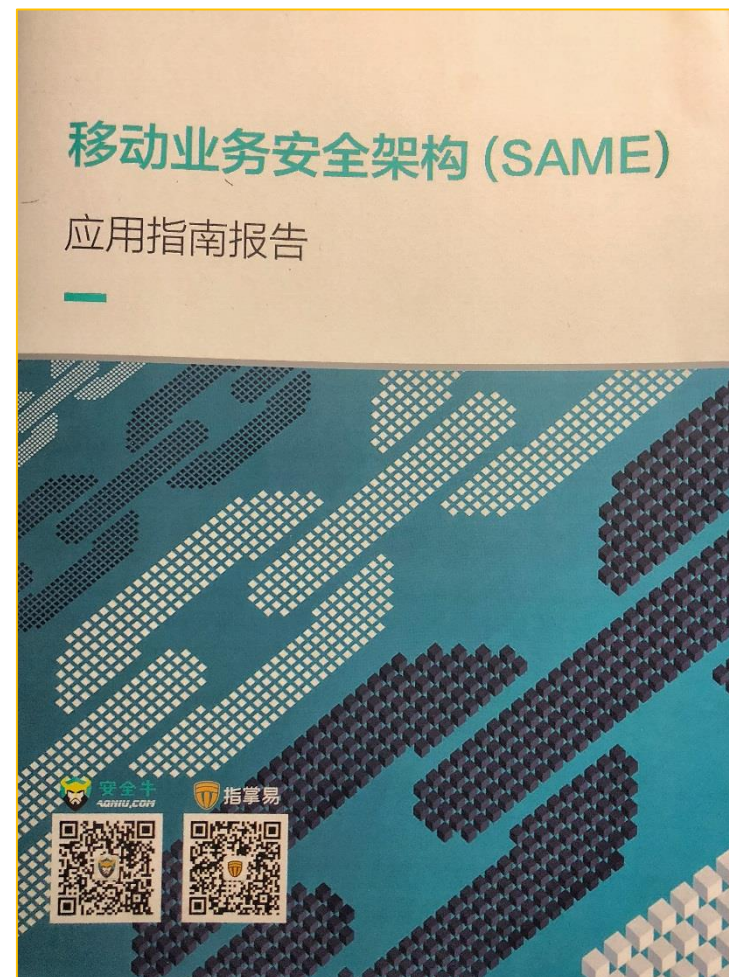
安全以应用为中心
并与应用融合







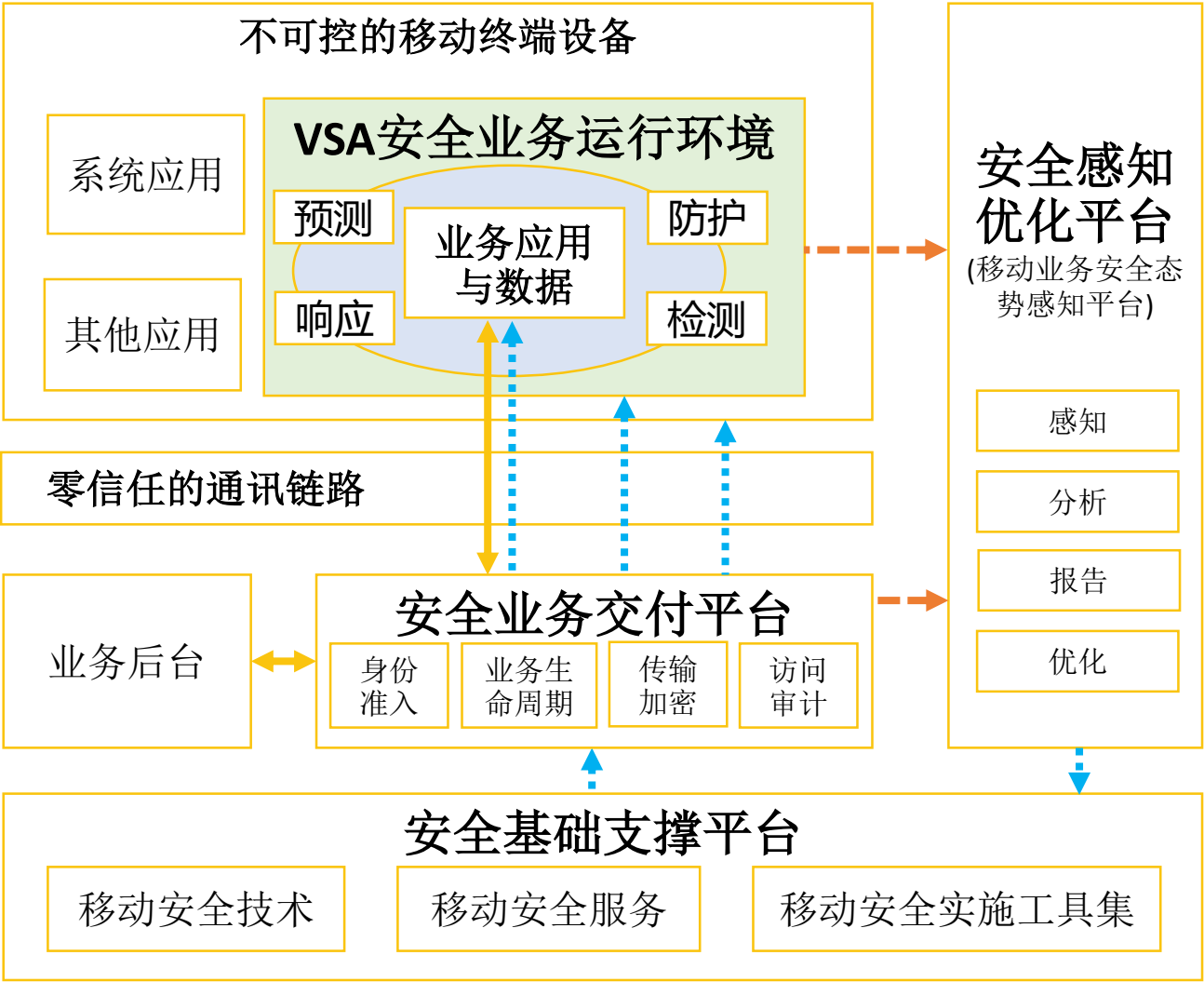
2018

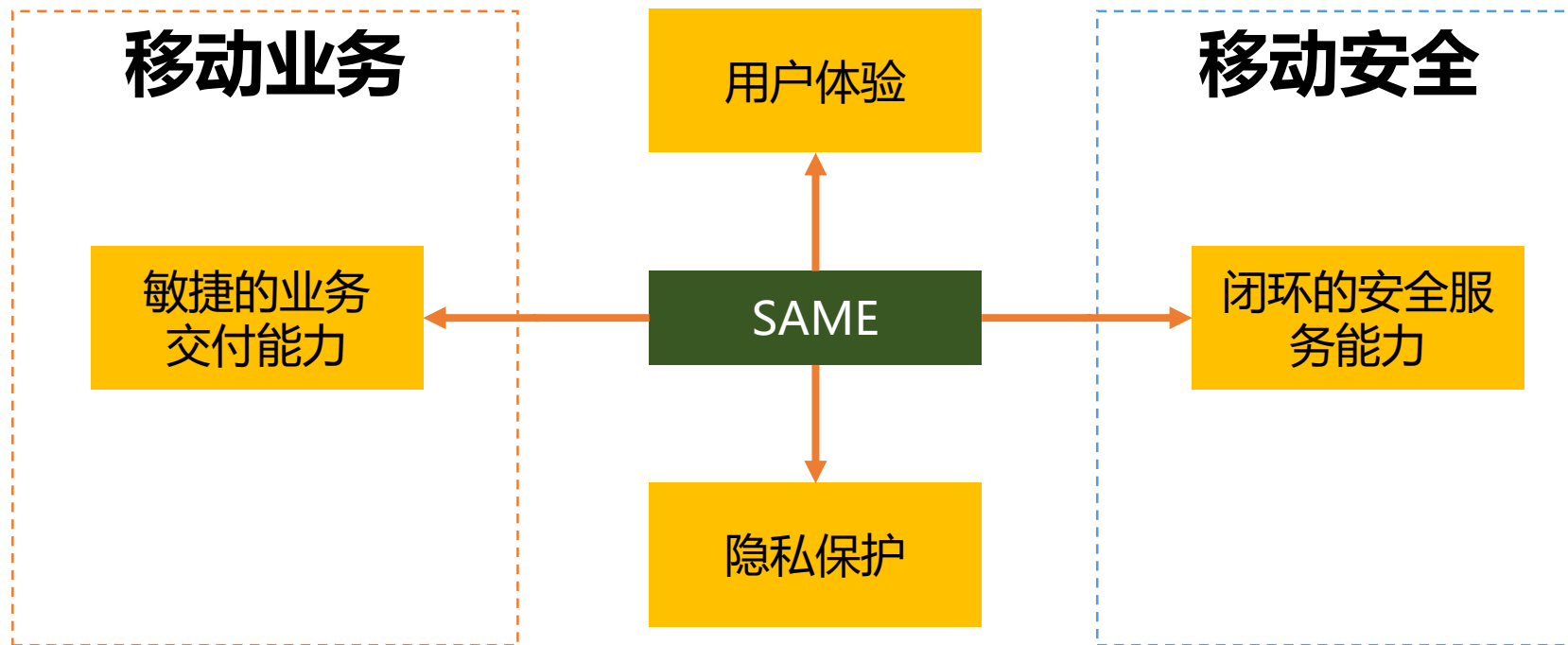


2019

SAME移动业务安全架构

- 安全业务运行环境是确保业务在移动端能够安全高效运行的**执行者**
- 安全业务交付平台是将业务从组织内部安全传递到移动端的**传播者**
- 安全基础支撑平台是业务安全架构实现的**奠基者**
- 安全感知优化平台洞察全局，是实现业务安全持续优化创新的**驱动者**

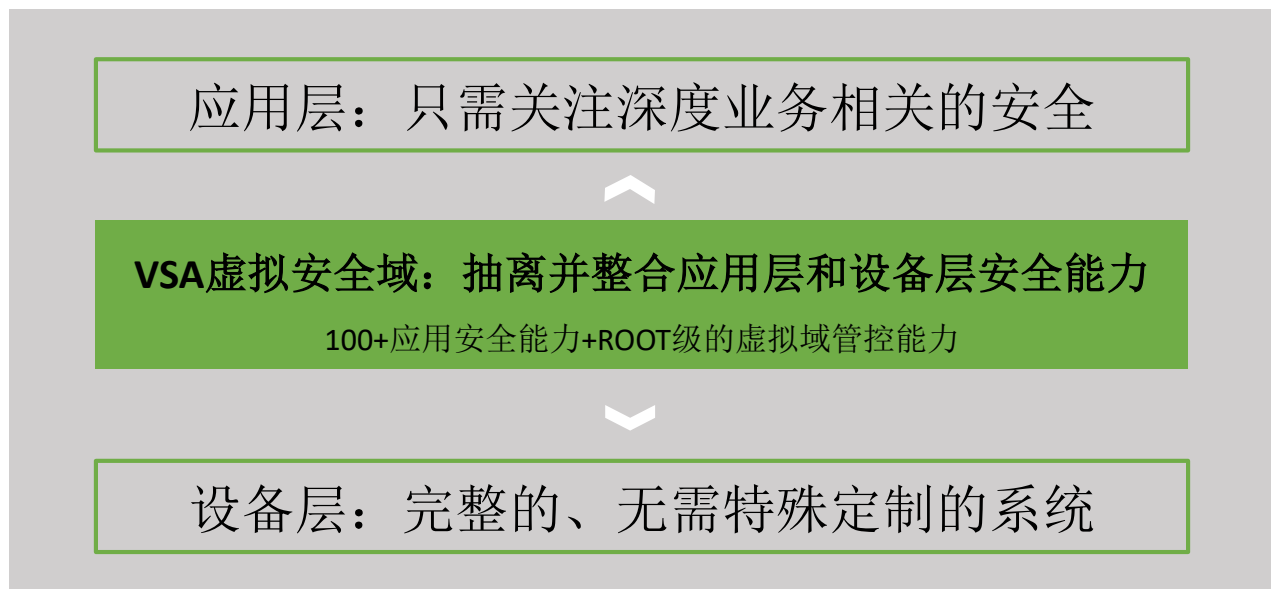


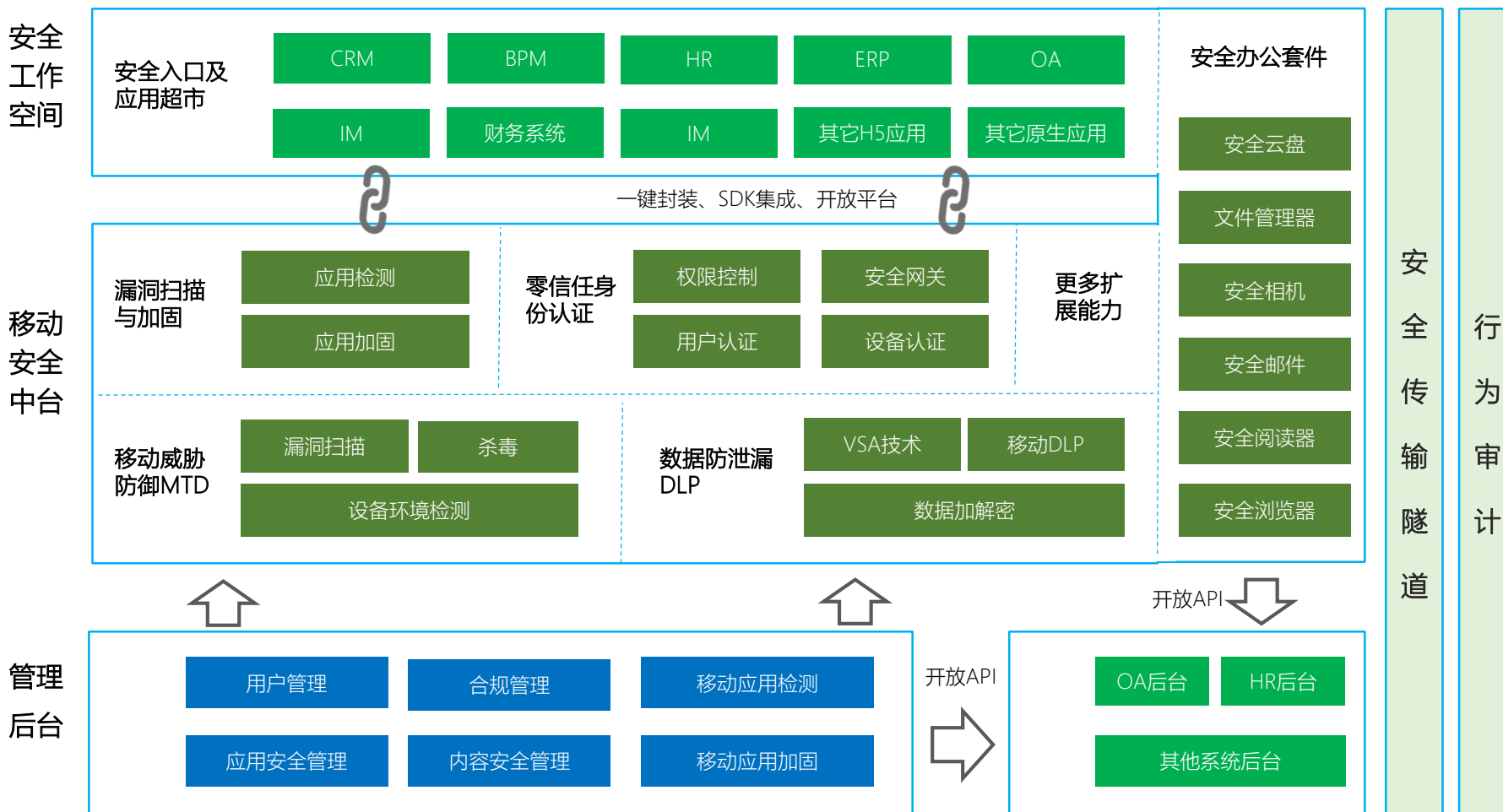


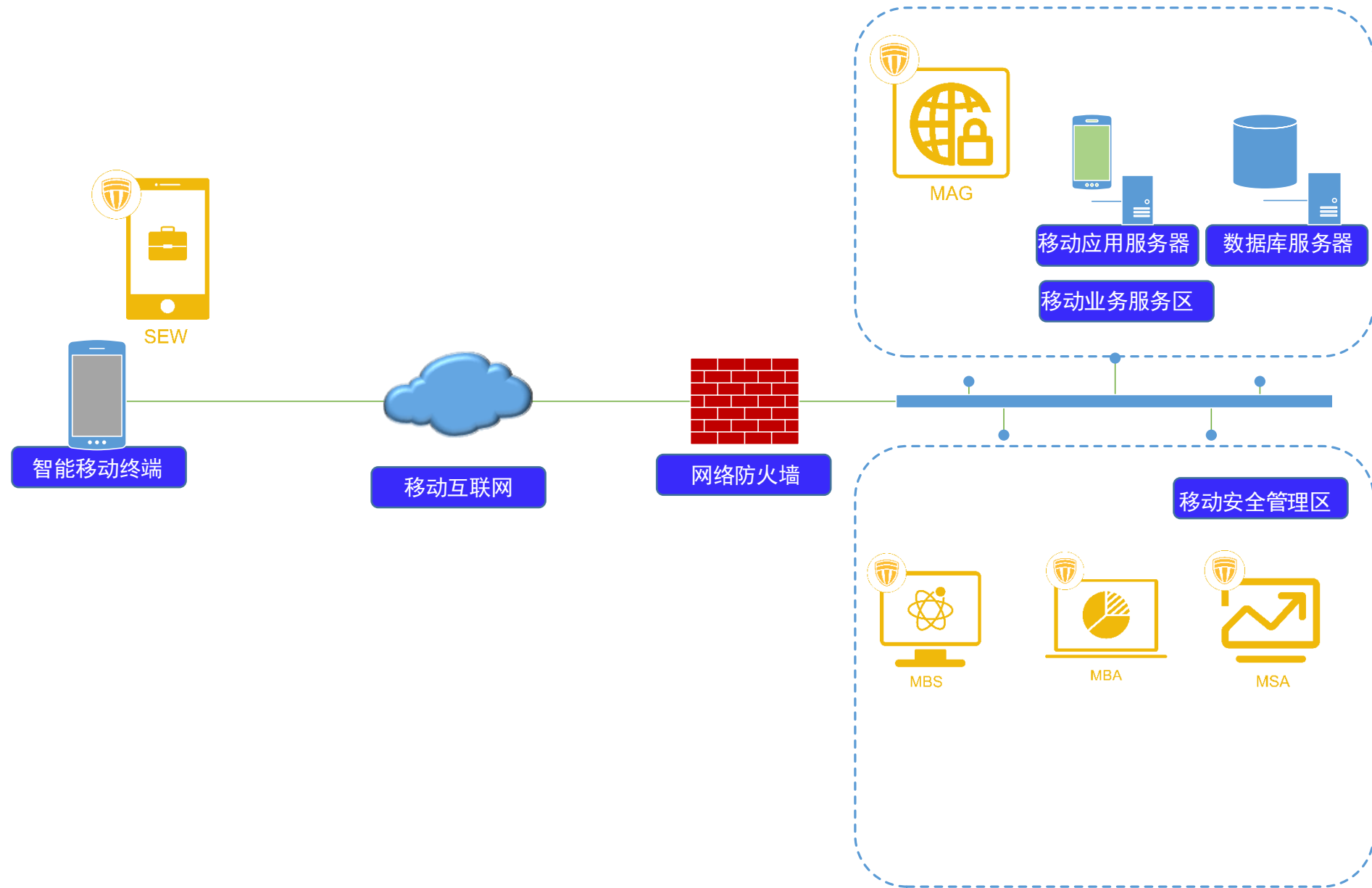


Virtual Security Area, 虚拟安全域

是指掌易自主研发的、基于移动操作系统底层技术、对移动应用进行完整安全控制的技术，在**无需获取应用源代码、无需对操作系统进行Root或越狱**情况下，对应用进行容器化，**建立一个可管理的、相对隔离的虚拟系统**，作为构建在应用和系统、应用和应用之间的桥梁，从而对应用数据及用户使用行为等进行全方位的管理和保护。







范围

从3级系统通用要求和移动互联
扩展要求中进行筛选

A原则

移动安全解决方案应当为移动
业务等保定级对象赋予的，与
移动业务场景直接相关的安全
能力要求

B原则

移动安全解决方案作为移动业
务等保定级对象的组成部分，
应当符合的安全能力要求



THANKS

2019 北京网络安全大会
2019 BEIJING CYBER SECURITY CONFERENCE