手机APP三大模块可行性分析

1. 物联APP

使用对像：运维和销售人员

功能： ⑴查看设备运行状态，包括 是否在线 软件异常 设备故障 地图分布

⑵报阳信息，包括型号 编号 分机 孔位 时间 面板

⑶标本信息，包括病人，细菌，药敏

⑷设备信息，包括分类 型号 编号 注册时间 地图分布 所属医院

所需的技术: android, java, websocket, http, 网络服务

分析: 所用的技术是当前成熟的技术，技术上没风险。功能模块对运维人员有很好的帮助，实时通知运维人员设备的状态。

1. 血培养APP

使用对像：医院局域网检测人员

功能 ： ⑴报阳信息，包括型号 编号 分机 孔位 时间 面板 病人

⑵设备信息，包括分类 型号 编号

所需的技术: android, java, websocket, http

分析: 所用的技术是当前成熟的技术，技术上没风险。检测人员可以不用在设备旁边也收到实时阳性阴性的状态信息。

1. 医院内部APP

使用对像：医院局域网工作人员

功能： ⑴报阳信息，包括型号 编号 分机 孔位 时间 面板

⑵标本信息，包括病人，细菌，药敏

⑶设备信息，包括分类 型号 编号

所需的技术: android, java, websocket, http

分析: 所用的技术是当前成熟的技术，技术上没风险。医院工作人员可以不用在设备旁边也收到实时阳性阴性的状态信息及药敏分析报告。