

layout: "post" title: "版本规划" date: "2019-01-07 17:15"

## 会话调度版本03

### 1. APP统计

- 启动/登陆

a. 时间戳  
b. APP版本、Android版本、系统版本号  
c. IMEI/PhoneNumber  
d. ACCID/Password  
e. 定位间隔  
f. 最大通话时间  
g. 定位时段  
h. 网络测试数据

后台根据上报数据组织统计页面(可参考Umeng统计、腾讯移动统计)

- Crash

Crash日志单独收集 附：时间戳、版本号 定期上传

### 2. 功耗

- 定位逻辑

默认关闭定位，可后台开启定位功能，定位成功后上传定位数据（进行中）

- 心跳逻辑

探究：语音心跳、mqtt心跳整合或者同步收发

- 快速休眠

协同系统测试唤醒后快速休眠补丁可行性(需要系统权限)

### 3. 流量

调整编解码，增加单个数据包有效负载

### 4. 测试

版本发布前研发自行做好批量测试，50台机器做完整流程测试（从升级到正常使用，需要测试人员配合）

### 5. 定向命令接口

APP接收后台命令，执行相应操作：  
a. 预定义上传、升级指令（netty）  
b. ADB命令

### 6. 通话质量

APP对当前通话质量做监控，根据丢包情况选取单、双包策略