

# 性能优化计划

## 非跟随版本

---

### 监控平台

1. Showx <--> icafe打通，展示优化
2. mapping文件反扰码支持
3. 堆栈聚类支持

### 输入法

1. Java层，Native层内存全面排查
2. 热启动问题排查

### 工具

1. Code段内存排查工具，基于smaps
2. Native内存排查工具
3. 内存自动测试脚本

## 8.3后期

---

1. 内核MMAP问题内存优化：已与内核讨论确认方案
2. AR表情内存问题优化：已与冰泉讨论确认方案
- 3.
4. 线上卡顿、崩溃修复

## 8.4

---

1. 短阈值卡顿监控
2. ANR监控
3. 卡顿/ANR/崩溃上传机制优化
4. Serviceloader重写，提升冷启动速度、降低内存
5. 线上卡顿（卡顿率降低到1%以下）、崩溃修复（崩溃率降低到0.1%以下）