# TCP Server需要的信息:

1. 当前在线人数, 所有/分省
2. 总login人次, 所有/分省(从数据库查询)
   1. 按照时间分类(从数据库查询)
3. 分省统计login人数
4. 平均login时长, 从数据库取.按 月/日
5. 重要操作记录
6. 推送广告???

**Redis分表:**

当前在线人数

online\_client

当前全国在线用户

Hashmap

Key: sessionID

Value: json(imei, imsi, phone……)

online\_client\_省ID

分省在线客户端

Hashmap

Key: sessionID

Value: json(imei, imsi, phone……)

# Redis消息队列

**实现方式:**

通过redis list实现

生产者: RPHSH

消费者: LPOP

优点: 不用再买个MQ

缺点: 队列上到

TCP Worker处理完成后的返回

通过Redis Pub/Sub实现

缺点: 没有历史记录功能, 新上来的机器收不到旧的广播.