

# 6月21号会议

---

## 上周任务汇报

### 汤睿

- 用户设备的唯一标识 (uuid) # 可由多个参数共同构建
  - APmac、userMac
- 获取各站点基本信息
  - 站点标识 tenantId
  - 站点状态
  - 站点接入设备量
  - 站点接入设备信息
  - 站点接入流量协议信息
  - 站点接入流量应用特征信息

### 黎文翀

#### 后端:

1. 完成了首页设备信息接口
2. 完成sdn接入用户基本信息接口 (fake value)
3. 构建网络请求代理池
  - 高可用ip数量: 170个
  - 代理池总数: 26132个
4. 初步搭建service层 api请求框架
5. 完善postman接口文档

### 吴海

- 首页、用户管理页面的开发
- 每个页面大概包括了什么内容(简单地整理了一下)还没有开发出来
- 看了那个地图要怎么弄
- 预计接下来一周还是继续完善页面的开发

### 苏泽智

- 完成地图设计 (但现在想改方式, 之前用html热点区域的)

### 郑镭

- 在ensp上测试和初步完善了拓扑图
- 下一步需要编写py代码在华为IDE上运行

## 本周会议主题

- 首页接口内容整理
- 前端页面详细内容讨论

- api请求服务层设计

## 会议记录

- 首页:
  1. 设备数量（交换机数量、安全数量、无线设备数量）、设备预警、CPU使用率、设备健康度、健康度趋势（健康度分析）
  2. 流量分析：设备上下行流量、上行速率、下行速率、TOP N SSID流量、最近在线用户数、网络速率
  3. 设备详情：设备标识、设备名称、设备ESN号、设备IP、具体的设备款型、设备状态、设备位置经纬度、总流量、终端连接数、CPU利用率、上下行速率、MAC地址、单设备用户列表
  4. 日志分析：设备上报日志记录、用户Portal上下线信息、RADIUS上下线信息、站点内AP设备的Nat日志上报的配置
- sdn网络流量分析 -> 基本的sdn功能
  - 流量大小
  - 协议类型
  - 上下行流量速率
- 用户管理页面
  - 账号管理
  - 权限划分
- 疫情页面
  - 结合手机mac和ap信息，生成患者移动轨迹
  - 结合手机mac和ap信息，感染区域标记
- 人群流量分析 - 大数据相关（待定）
  - 用户画像
  - 标签云等