# 可能需要的数据

#### 客流方面

林钟雨

### 列车运行图数据方面

了解老师的需求

#### 能够拿到的列车运行图数据

需要计算的列车运行图指标的计算方法

根据需求导出可视化后的报表

#### 勾画机车交路方面

人工是怎么做的?

需要完成怎么样的功能?

## 实时客票方面

有没有需要拿到实时的客票?

需要的话,希望拿到哪些?