

1. 用户属性包括:

- 是否喜欢靠窗, 是否喜欢靠过道, 喜欢坐在飞机的前部/后部
- 与用户有过历史同行关系的旅客 id 列表, 及关系权重和关系偏好
- 用户本身的价值(表明是否存在乘坐历史)

2. 选择三个满意度提升最多的航班:

	History	FCFS	V5_DIS10	DIS10-FCFS
5059410	0. 567004	0. 629356	0. 761565	0. 132209
5062633	0. 5399	0. 562073	0. 660864	0. 098791
5068963	0. 571489	0. 604166	0. 676555	0. 072389
5052840	0. 514839	0. 556015	0. 628117	0. 072102
5073325	0. 58329	0. 660361	0. 732066	0. 071705
5086927	0. 567085	0. 626033	0. 690256	0. 064223
5084842	0. 543823	0. 64218	0. 70592	0. 06374
5086733	0. 565055	0. 624028	0. 68753	0. 063502
5090146	0. 478807	0. 540145	0. 603358	0. 063213
5067025	0. 572306	0. 73121	0. 792757	0. 061547

3. 文件格式:

文件名: feid.txt

文件内容:

Plane:

Relation: pida,pidb,coflycnt(两人历史同乘次数)

Histroy:pid,cabinclass,seatstr,checkinnum(值机序号),

window (是否喜欢靠窗) ,road (是否喜欢靠过道) ,part1 (是否喜欢坐在飞机的前部) ,

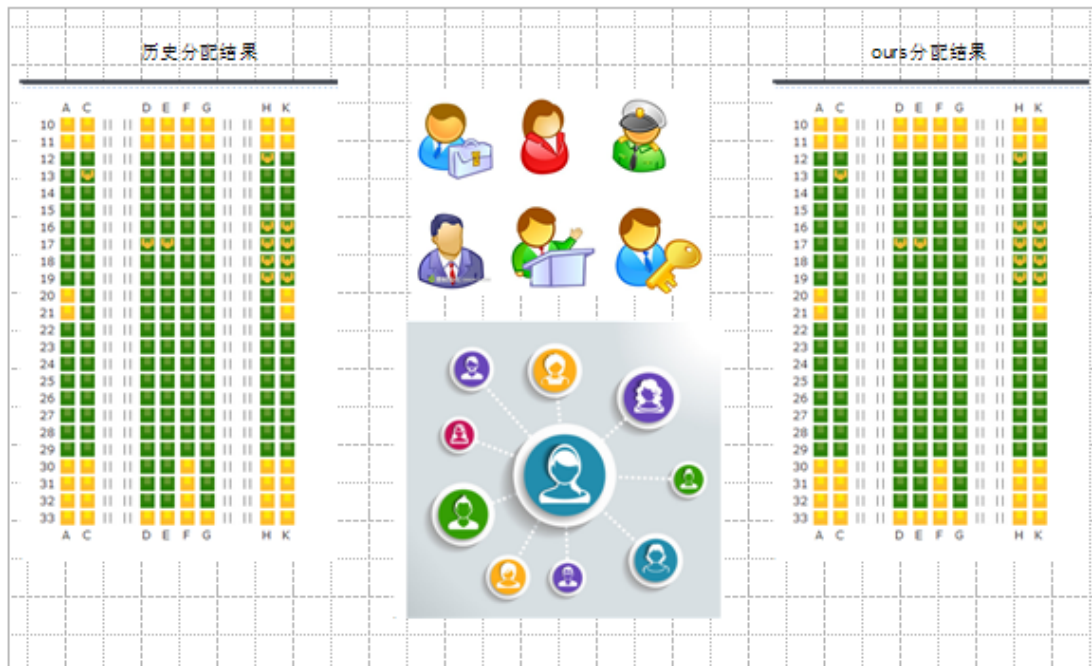
row (原始座位的行号) ,colimnindex (原始座位的列号)

Passenger:

pid,flycnt (历史飞行次数) ,window,road,part1,histroyRate (对原始座位的满意度)

Allocation:

pid,cabin,row (新座位的行号) ,col (新座位的列号) ,new_rate (对新座位的满意度)



功能：

- (1) 点击左侧座位上的某人时，在中间栏的上方，显示该人的属性：
包括：价值，是否喜欢靠窗，考过道，靠前或靠后，并把其同行旅客同时标亮；
历史分配座位的满意度；
- (2) 并在右侧座位表上，标出该人的座位，同行旅客的座位，并显示我们的分配算法的满意度；
- (3) 并在中间栏的下方，显示一个动态的网络；如果没有则显示无行关系
- (4) 有历史的人一个颜色，没有历史的人一个颜色