**航班信息系统航班信息系统开发记录**

1. 需完善和修改的功能和流程：
2. ~~使用我们自己的飞行时间数据和机型数据~~；
3. ~~值班人员信息编辑~~和删除；
4. ~~值班人员用餐打印需求~~；
5. ~~删除功能按钮向前调整；~~
6. ~~机位大写~~；
7. ~~取消实起时间~~；
8. ~~备注删除；~~
9. ~~Mcc人员数据 ；~~
10. ~~人员信息编辑；~~
11. ~~航班信息修改页面；~~
12. ~~Mcc页面人员信息查看；~~
13. 临时取消的飞机如果是航后，次日会在航前里出现；
14. 解决修改成航后以后，次日能识别成航前；
15. 如果omis中有2条航班号，机号一样的数据，mysql数据库里只能插入一条；（如之前取消的航班，后面又增加进去了）；**增加之前取消的航班**
16. ~~修改人员打卡API接口，人员打卡时不会把电话号码和职务信息写入user\_log表；~~
17. ~~航班飞行时间、航段修改，机号与机型的对应；~~

**17、数据导出功能：**

1. ~~航班计划：~~
2. ~~航班信息：根据选择日期进行航班数据导出，编写按时期时间段查询航班数据的API数据接口；历史航班数据导出时增加接机人、送机人、绕机人，放行人；~~
3. 工时信息：统计选择时间范围内的各专业白班，晚班的出勤次数（新增API），出勤次数\*12.5=专业工时数；统计每个员工在选择时间范围内出勤的白班、晚班出勤数，出勤数\*12.5为每个人的工时数（新增API）；
4. 夜餐信息：

**版本更新：**

1. ~~新增获取所有航班信息接口（包括已关闭，取消，备降等）；~~
2. ~~更新人员打卡接口，新增人员职务及联系电话；~~
3. ~~优化航线排班界面；~~
4. ~~多端分离，使不同的需求群体选择不同的客户端；~~
5. ~~增加数据导出功能；~~
6. ~~新增修改飞行时间，航段，机号机型对应接口；~~
7. ~~新增删除人员接口（不是删除值班人员，直接删除人员）；~~

**修改记录：**

**20180418：修改更新航班状态API，数据库f\_hand\_attr表,前端提交航班状态修改的代码；**

**班组名称修改**

**4月9日开发航班信息系统加班 3 小时**

**4月10日开发航班信息系统加班 3 小时**

**4月11日开发航班信息系统加班 3 .5 小时**

**4月12日开发航班信息系统加班 3 小时**

**4月17日开发航班信息系统加班 3 .5 小时 20：40**

**4月20日 2小时**

**下一版本需修复的问题：**

**1．备降、取消的航班删除后不能恢复；**