第二代mailbox：基于首代mailbox，只保留功能构想和思路，代码全面重构

mailbox--→Hospital information platform（医院院内信息化平台）

1.技术选型：

1.1浏览器的选择：

谷歌的chrome，不对IE进行兼容

1.2框架：

后端：django

前端：ES6↑+vue+element

1.3数据库：

1.3.1继续使用mysql

1.3.2换成postgreSQL

2.代码的优化：

2.1模块化：

mailbox代码重构并进行模块化设计，使各个模块具有独立开关的功能

大功能模块以django的独立app形式设计

2.2面向对象编程

转换设计模式由面向过程到面向对象并重构老代码

3.功能的扩展

3.1预想增加的功能

3.1.1普通用户之间的信息交流，形式比如贴吧

3.1.2以科室为单位的文件共享功能

3.1.3排班表在线编辑、发布

基础架构（页面）

1. 人员功能权限控制
2. 用户管理页面
3. 院长信箱页面
4. 贴吧页面
5. 科室级文件（信息）共享页面（包含排班）

hip\_db

mysql

postgresql

排班发布功能

django app

科室级文件共享，内外网文件传输，只能内网导出，不能导出

django app

贴吧

django app

mailbox院长信箱

django app

功能选择界面

用户登录模块

用户入口

homepage