# 员工请假系统技术方案

曾劲，何文琦，郑捷凯，张志齐

## 已有资源

1. 邮件服务器
2. MySQL服务器
3. Python环境
4. DNS服务器

## 采用技术

1. Hardware：公司服务器；测试：开发用机器
2. DB：MySQL
3. 后端：Django(Python)
4. 前端：html + CSS + jQuery

## 问题和可行性

1. 登录用Google OpenID – 正在阅读文档，用request库
2. 邮件服务器接口 – 通过Django调用
3. 数据库设计 – 见下

## 页面信息模块（划线为拉哥指导后的修改）

1. 请假（正式员工可见）

以前请假信息

申请请假

时间 原因

结束休假

1. ~~批假（manager可见，可不做2）~~

~~申请信息~~

~~姓名 原因~~

~~批准申请与否~~

1. 人事（管理员可见）

所有人请假信息

姓名 *年假信息-可改* 已经请假天数 *经理-可改*

*添加员工*

*注：后端可提供接口*

## 数据库表（划线为拉哥指导后的修改）

1. 员工表（假设这个系统是独立的且没有现成的这样的员工表）

**KeyID，OpenID邮箱，权限，~~ManagerID，~~部门，工龄，总年假，可用年假，~~请假次数~~**

注：1. 权限：请假、批假、管理

2. ManagerID为KeyID

1. 请假条

**KeyID，请假人ID，~~批假人ID，~~请假时间，请假天数，请假原因，状态**

注：1. 状态：请求中、已批准、已结束

2. 请假人ID和批假人ID均为员工表的KeyID

# 页面设计（已吸取拉哥的修改意见）



