

# LittleDinosaur策划

---

## 1.数据库设计

---

用户数据库内容：id（自增长） 密码 邮箱 extra

## 2.服务器设计

---

注册时获取验证码 通过服务器完成

每次安装应用 通过服务器将数据库所有的用户信息加载到用户手机当中

## 3.注册设计

---

在输入完邮箱之后点击获取验证码的按钮，就Post自己的邮箱地址到服务器，服务器处理之后发送邮件给用户，用户输入验证码之后再确认注册即可Post自己的所有数据到服务器，并且把自己的数据存入本地数据库。

## 4.登录设计

---

在本地数据库中进行校验

## 5.用户主界面

---

从登录界面传递用户的UserName过来，用于显示。

### 1.用户信息修改

在mysetting界面修改了自己的name之后，POST自己的邮件信息和新修改的name信息到服务器，服务器修改json文件。

通过startactivityresult启动用户信息设置界面，返回的时候接受修改的name重新显示。

更改数据库中的名字

## 6.首页界面功能

---

每次进入HomeActivity之后要向服务器发送请求 获取服务器中的所有树洞帖子 并且按照我们的最新更新时间排序

点击加号进入activity编辑好了之后发表就可以将信息POST到服务器 包括帖子的序号（如#00001）、发帖人姓名、发帖内容、发帖时间、最近更新时间（第一次发表即为发帖时间，之后如果由评论或者点赞就视为更新获取新的更新时间）、点赞数、评论数以及每个评论的时间、内容等。

编辑完了之后回到首页界面的时候我们就自动刷新一次向服务器请求数据

**10/26日更新 我在实现树洞消息更新的时候是如此实现的：我们进入写树洞activity的时候都把我们本身的homeactivity给finish掉，返回的时候重新创建这个activity，实现了homefragment的重建，而每次homefragment重建的时候我们都是服务器获取数据布局界面，因此而实现了树洞消息的刷新。**

但是还有另外一个方法，还是使用startactivityforresult，返回到homeactivity的时候我们就将homefragment转为null，并且模拟点击home实现重建（成功）

## 7.发现界面功能

---

今日天气 课程表 备忘录 知乎热榜 微博热榜 哔哩哔哩热榜 csdn热榜 今天吃什么

## 8.其他

---

自动登录（重要）

舍弃头像

下方标题栏变小一点 ✓

顶部标题栏 标题文字居左 ✓

色调为黑白灰 ✓