* 1. 微信小程序：7分，至少应实现普通用户(非管理员)的下列功能

1) 登录(2分)：用户使用存储在数据库中的用户名和密码登录，后台对用户进行认证

2) 书籍列表主页(2分)：以列表形式展示所有存储在数据库中的书籍，具体格式参照上课给的示例

3) 书籍详情(1分)：点击书籍列表中的每一本书籍，进入该书籍的详情页

4) 页面路由逻辑正确(2分)：能够在上述三个页面之间进行堆栈式路由

* 2. 移动端App：7分，至少应实现普通用户(非管理员)的下列功能

1) 登录(2分)：用户使用存储在数据库中的用户名和密码登录，后台对用户进行认证

2) 书籍列表主页(2分)：以列表形式展示所有存储在数据库中的书籍，具体格式参照上课给的示例

3) 书籍详情(1分)：点击书籍列表中的每一本书籍，进入该书籍的详情页

4) 页面路由逻辑正确(2分)：能够在上述三个页面之间进行堆栈式路由

* 3. MongoDB运用：6分

1) 数据分离存储(2分)：将非结构化数据存储到MongoDB中，将结构化数据存储到MySQL中。具体需要存储在MongoDB中的数据可以自行设计，包括上课示例中存储用户图像，或者存储书籍简介类的非结构化文本

2) 数据访问部分代码结构符合要求(2分)：要做到Repository和DAO各司其职，职责明确；DAO层向上层屏蔽底层数据来源的差异

3) MongoDB Collection设计合理(2分)：数据在MongoDB中的存储方式符合你所设计的功能的要求

——ok所以大致看来，前台已经完备了，只需要再改一改后台，改成可以把很多书都拿过去就可以了

其中可能会遇到书太多拿不过去的问题，那就见仁见智了（指下滑的时候把剩下的拿进去？还是设计一个翻页）。

还是先在json上改，然后再放到bookmanage里面去。

还是先用微信去改，好了之后再到app上试一试。

本来找一本书的逻辑就是根据id去找，

此外。。。还有关于session超过域的情况。。

写好了试一试..

好了...然后我还想改一改微信的一些东西。。改好了下午再跑一跑app看行不行就好了。

——看一下当时微信的文档