已完成的任务：

1. 6月29日~7月1日上午完成了剩余的安卓端功能对应的服务器功能及接口编写。

2. 7月1日下午~7月3日学习编写安卓activity、使用条形码识别库zxing、设置相机自动对焦策略。

3. 7月4日在服务器端代码部署到可从外网访问的服务器之后调试服务器端代码，为安卓端的访问测试做准备。

正在做的任务：

编写扫码成功后弹出图书简略信息的对话框窗口，并编写扫码页面与其他页面的跳转逻辑。

碰到的问题：

1. 服务器端代码比较繁琐，难以调试。

2. 对编写安卓应用很陌生，很难入手。

3. zxing库较为复杂，网上的资料大多版本落后，不能直接移植参考代码。

解决方案：

1. 把服务器端代码中重复或功能类似的部分提取成类或方法进行使用，简化代码和逻辑。

2. 学习网上各种资料的同时多请教懂这一方面的队友。

3. 参照新版zxing库的API文档，按照网上资料提供的思路，对无法直接移植的部分自行编写代码。