5、支持条件

5.1开发者系统支持

硬件：

前期开发由个人PC完成，依靠成员PC硬件配置。

软件：

主要用到的有bootstrap前端框架， django的Web框架，数据库用到的是MySQL。

5.2 用户条件支持

暂不需要用户方面支持。

5.3 外界支持

本系统为分组瀑布模型共同开发，主要需要多组之间的配合。

6、预算预估

6.1 人员成本

本项目是本小组首次作为软件工程开发的实战练习，并未正式商用，因此不需要考虑个人成本问题。本项目设立项目经理一名，人力成本共5人。

6.2 设备成本

前期网站设计和后端编写主要使用组员的PC完成，没有另行采购设备。数据库的设计与运行 测试，代码的编写，文档的撰写，美化工作的完成，均在个人的 PC 机上完成。后期投入运行，可能需要作为设备成本的支付服务器维护费用

6.3 其他经费预算

在可能进行经费支出的方面，我们都节约成本，例如:在项目初期学习的过程中，学习 资料和电子文献的获取，我们充分利用了网络教程、学校图书馆的资源，并得到了老师助教的许多的指点，使得可以尽可能的节约。

7、关键问题

7.1 内容审核

由于本书籍影视交流平台需要提供书籍影视评论以及反馈功能。而这都需要系统管理员审核及处理。可能考虑添加屏蔽词，维护好的网络环境。

7.2 用户体验

为了提高用户的体验性能，更好地实现本平台功能需求，本系统在界面设计上力求简洁明了，严格按照规定流程进行，极少出现与核心功能无关的UI，以便于用户快捷、正确地完成操作。

另外还设立操作想到，通过流程图搭配相关文字说明操作流程，避免产生歧义，便于所有用户理解。

八、项目计划

8.1 项目成员培训计划

鉴于团队相关成员对服务器网站的开发框架以及一些其他的技术难点上的不熟悉，我们考虑在4月25日期间开展一次工作会议，进行定期的集体技术培训，融入到项目进程中，以提高团队开发效率，降低技术风险。

8.2 项目测试计划

将对本系统进行测试，同时进行相关的改进工作。期间对汇总后的平台进行功能测试与改进。

8.3 质量保证计划

严格按照项目开发过程中的各项步骤，按照设计文档顺序从项目立项，可行性研究报告、需求分析报告、项目开发计划等逐步具体实施。

并且，在项目开发的每个阶段都进行当前阶段的项目备份，防止由于突发问题由于无法还原版本而拖延计划。

8.4 安全保密计划

在从项目开发阶段到最后软件的正式发布期间，做好项目的保密工作，团队所有成员对我们项目的所有开发计划以及相关的文档做好基于保密的共享和备份。

8.5 学习总结计划

在项目开发过程中，对遇到的主要问题、对应的解决方法以及学习到的技术点进行汇总记录，并于最后总结为一个学习文档，也作为我们团队成员的开发成果，同时也便于成员以后开发项目更好地处理难题。