## 6其他非功能需求

### 6.1易用性

本网站部署在校园网内，用户只需注册便可进行使用，网站信息总量合理，讨论交流论坛功能突出，内容及时更新，响应速度小于1S，网站设计符合大众潮流，用户无需学习即可上手使用，界面风格一致，网站布局合理，美观性极强，用户易返回，操作步骤简单，杜绝流程错误，文件具有备份，即使在网站宕机时也能及时备份文件。

### 6.2性能需求

本网站要求在用户进行使用时，保证至少200位用户同步使用该网站进行交互，系统响应时间不得超过1s。并且在200位用户连续使用72小时的情况下，课程答疑，资料下载，论坛交流等功能是否稳定。

### 6.3安全性需求

本网站部署于校园网中，为防止有用户发表不当言论，需要实名认证用户信息，以保证网站用于学习交流用途。并且本网站会部署防火墙以防止黑客攻击使网站奔溃造成用户损失。教师用户所上传文档会被加密，保证只有该网站用户能够下载使用，网站部署于校园网内，也不容易受到攻击。

服务器机房密码由专门的管理员进行管理，机房内有一定的保护措施，灭火器等基础设备完善。所有资料均有备份。

### 6.4保密性需求

用户进入网站的账号与密码由管理员负责管理，管理员设立权限，用户上传资料未经用户本人许可，不得被随意篡改。 涉及用户保密或隐私的数据，无本人允许，任何人无权查询。

### 6.5软件质量标准属性

### 6.6业务规则

（列举出有关产品的所有操作规则，例如什么人在特定环境下可以进行何种操作。这些本身不是功能需求，但它们可以暗示某些功能需求执行这些规则。一个业务规则的范例如下：“只有持有管理员密码的用户才能执行$100.00或更大额的退款操作。）（表格）

### 6.7用户文档

|  |  |
| --- | --- |
| 文档 | 格式 |
| 用户手册 | Word文档 |
| 测试用例 | Word文档 |