

# WildLilyBBS用户需求列表

乔鑫，秦岭，秦天一，邱浩旻

## 目录

### WildLilyBBS用户需求列表

- 目录
- 更新日志
- 1. 引言
  - 1.1 编制目的
  - 1.2 词汇表
  - 1.3 参考文档
- 2. 需求列表
  - 2.1 功能性需求列表
  - 2.2 非功能性需求列表
    - 2.2.1 性能需求列表
    - 2.2.2 质量属性需求列表

## 更新日志

日期	更新者	版本号	更新内容
2018.10.22	秦岭	V1.0	整合文档

## 1. 引言

### 1.1 编制目的

本文档是需求开发过程当中由问题域到解系统之间转换的产物，用例文档是适合于用户参与和需求获取人员工作的，但是不利于后续的系统设计和开发人员，所以需求开发阶段最终需要形成规格说明，本文档是规格说明的预备工作，将为下一阶段的需求分析和规格说明提供支持与指导。

### 1.2 词汇表

缩写或用于	全意
FR	Function Requirement, 功能需求
PR	Performance Requirement, 性能需求
QR	Quality attribute Requirement, 质量属性需求

### 1.3 参考文档

- 1. 骆斌, 丁二玉.需求工程-----软件建模与分析[M].北京: 高等教育出版社, 2009:1-112
- 2. WildLilyBBS系统目标模型描述文档
- 3. WildLilyBBS系统项目前景和范围文档
- 4. WildLilyBBS系统面谈报告
- 5. WildLilyBBS系统用例文档

## 2. 需求列表

### 2.1 功能性需求列表

需求ID	需求名称	需求描述	需求来源
FR1	个人信息管理	用户可以通过系统对个人信息进行管理	市场
FR2	看帖	用户可以使用系统通过各种途径查看帖子，包括从个性化主页进入、分类板块进入、搜索关键词进入和从系统用户主页进入等，并能对自己不感兴趣的用户推荐的帖子进行标记	客户
FR3	发帖	用户可以通过系统发布帖子，并能在发帖时对帖子类型分类	市场
FR4	回帖	用户可以通过系统在他人发布的帖子下回帖，以及对回帖可以进行评论、回复等	市场
FR5	删帖	用户可以通过系统删除自己发布的帖子和回帖，管理员可以通过系统删除不符合规定的帖子和回帖	市场
FR6	收发消息	用户和管理员可以通过系统和其他用户或管理员进行消息的收发	客户
FR7	用户管理	管理员可以通过系统对用户进行管理，包括删除用户、封禁用户等	市场
FR8	板块管理	管理员可以通过系统对平台板块分类进行管理	客户

## 2.2 非功能性需求列表

### 2.2.1 性能需求列表

需求ID	需求描述
PR1	点击进入帖子后应在1s内完全显示内容
PR2	对发送内容编辑完全后点击发帖键，应在5s内将帖子上传到平台上
PR3	对他人的回帖或评论在编辑完成后点击发送，应在3s内显示并在发送5s内通知被评论或回复用户
PR4	点击删除确认后应在1s内将内容删除
PR5	消息发送后应在1s内通知对方接收消息
PR6	对用户的管理操作在确认后应在1s内完成

### 2.2.2 质量属性需求列表

需求ID	需求描述
QR1	系统对用户信息编辑有规定，用户ID有长度限制
QR2	系统对关键字搜索至少80%与关键字语义匹配，搜索结果包含实际匹配内容的90%
QR3	使用发帖功能必须通过身份验证
QR4	在进行编辑帖子、发帖等操作时，如果网络出现故障，系统不能出现故障
QR5	使用回帖功能必须通过身份验证
QR6	帖子需要一定的备份存储，需要有一定的备份故障后恢复能力
QR7	删除其他用户的帖子必须经过管理员身份验证
QR8	删除其他用户或封禁用户必须经过管理员身份验证