

知识库系统需求说明

知识系统的随笔博客实现

开发者
赵林
解朝勇

1.模糊需求

- 写blog
- email 定时推送，订阅的形式，将排名前几个的blog发送到用户邮箱
- 用户管理，注册，登陆，注册的时候，写验证码，使用reCapture
- 用户配置网站皮肤
- 博客内容允许使用html, 禁用js
- 博客采用模板，方便样式切换
- 允许用户上传图片，后台提供图片处理模块
- 防止机器人灌水，验证码
- 防止恶意访问，洪水攻击，ip频繁访问，要求输入验证码，不再响应需求
- 对于加载很慢的资源，进行缓存，缓存设置一个阈值，防止缓存过大，内存泄露
- 插件机制，通过hook来扩展系统
- I18N，多语言版本
- 在网站根目录下建立docs文件夹，保存基本的设计文档
- 将HTML和文本分离，提供打印版本，打印博客，则去除一些图片，只打印文本

2.整理需求

1. Blog编写与发布，博客内容允许使用html，禁用js，可上传图片
2. Blog订阅（通过定时email）
3. 用户管理，注册，登陆，注册（需要验证码）
4. 用户配置网站皮肤
5. Blog评论
6. 互粉
7. 安全性，如sql注入，ip黑名单
8. 访问速度
9. 系统架构要方便功能扩展
10. 支持多国语言
11. Blog导出功能