个人博客系统［dumbo］功能需求

版本信息：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 版本 | 作者 | 备注 |
| V0.0.1 | 郑宏伟，陈军 |  |
|  |  |  |

1. 功能性需求

该博客系统主要用于个人信息展示，主要包括前台信息展示和后台数据管理两个部分。

1.1博客系统前台功能

博客首页导航包括功能：***韶华追忆，技术分享，友情连接，合作，关于***五大一级功能模块。

**韶华追忆**：该模块包括***旅行，运动，书屋，美食*四个二级功能模块；**

**技术分享：该模块包括*c＋＋，python，前端，docker，linux***五个二级功能模块；

**友情连接：**保留功能，v2.0版本实现；

**项目合作：**展示团队小组成功的项目，介绍团队的技术框架，希望能够和一些团队，企业合作；

**关于：**展示关于开发团队项目成员的信息，联系方式等；

**额外功能：**

在部分页面会展示***最新文章，读书推荐，点击排行***功能；右侧标签云功能保留。

2.1博客系统后台功能

后天管理主要是管理员登陆到管理页面页面写文章，或者上传图片，实现博客系统智能化管理，主要功能包括文章管理，相册的管理，书籍管理。

2.非功能性需求

2.1支持firefox，ie浏览器访问；

2.2 页面访问延时不能超过3s；

2.3 开发过程尽量考虑到接口扩展，为后续微信公众号，android平台保留接口；

3.技术架构

开发语言：python；

web开发框架：django；

数据库：mariadb；

前端：h5,jquery,bootstrap;

3．系统原型