boruonuo个人博客项目

需求分析

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 版本 | 更新时间 | 更新人 |
| V0.0.1 | 2019.12.29 | 胡峰熙 |

概览

1.1项目描述

个人博客项目运作初衷有两个方面，一方面是为了磨砺自己的技术，另一方面是把自己的的技术积累落实到记录中，化为自己的底蕴。

个人博客项目分为两个大模块，一个是用户侧模块，包括编写博客，浏览博客；另一个是管理侧模块，功能待定。本版本仅仅完成用户侧模块。

1.2名词解释

类别：博主的博客属于一个唯一的类别，如java，angular等。

标签：博主可以根据需要给自己的博客打上不同的标签，以供细化分类。如某篇博客可以打上java标签和javaee的标签。类别和标签是对于博客分类的两个维度，两者没有从属关系。

功能模块

2.1用户侧

用于向浏览用户展示博主博文；博主编辑发表，更新博文。

2.1.1首页

用户展示博主的博客列表，按照类别，创建时间排序。包括博文标题，创建时间，最近更新时间，博文摘要；支持按照类别和标签两个维度进行搜索。

2.1.2阅览模块

用于展示博客的内容。包括标题，摘要，正文，作者，创建时间，更新时间，类别，标签。允许浏览用户点击上一篇，下一篇，其中上一篇，下一篇是按照类别，创建时间来排序。

2.1.2博主登录模块

根据邮箱或手机号，昵称，验证码和密码登录用户侧管理页面。可以跳转到注册模块或忘记密码模块。

2.1.3博主注册模块

填写邮箱，手机号，昵称，简介，短信或邮件验证码进行注册。

2.1.4找回密码模块

根据提示填写邮箱，手机号，输入验证码进行密码修改。

2.1.5博文列表模块

列出博主所有的博文，展示信息为：博文名称，创建时间，更新时间当前状态，类别，标签，操作。其中操作可以对博文进行发布，编辑，删除，存为草稿（草稿状态的博文浏览用户不可见）。

支持对类别，创建时间，更新时间，博文名称进行排序。支持新建博文。

2.1.6博文列表模块

当前版本仅支持markdown编写博文。用户博主创建，修改博文。

需要填写博文标题，摘要，编辑正文，选择类别，标签。其中类别为选择的，仅能选择一个；标签可以选择多个，如果用户填写的标签没有则对此标签进行保存。

2.1.7类别列表模块

列举出所有的标签。展示信息包括：类别名称，类别介绍，类别创建时间，类别更新时间，操作。其中操作包括删除，禁用，启用，编辑。

支持新建类别。

2.1.8类别新建模块

用于新建和编辑类别。

需要填写类别名称，类别简介。

2.1.9标签列表模块

列举出所有的标签。展示信息包括：标签名称，创建时间，标签关联博文数，操作。其中操作包括删除，启用，禁用。

标签不需要创建编辑页面，在博文新建模块选择标签时会创建。