**个人博客整体结构设计**

返回数据

发送请求

服务器

App端

前端

后台管理系统

1. 服务器端负责数据接收和存储.
2. 前端负责展示博客界面,只提供评论接口.
3. App端负责数据展示,管理回复评论,发表文章.
4. 后台管理系统负责文章管理,评论管理,分类管理.

**各部分详细职责**

1. **服务器**
2. 功能:

接收用户信息并存储到数据库

接收文章并存储到数据库

接收评论并存储到数据库

接收分类并存储到数据库

统计文章浏览次数

统计评论数

1. 接口:

发表文章接口(内部接口)

修改文章接口(内部接口)

获取所有文章信息接口(分页)

按类别获取所有文章信息接口(分页)

根据文章id获取文章正文接口

添加分类接口(内部接口)

删除分类接口(内部接口)

清空分类接口(内部接口) (暂无)

获取分类列表接口

用户评论接口

回复评论接口

获取评论列表接口(如果评论id一样代表是同一条评论,根据评论时间来排顺序)

添加用户信息接口(内部接口)

删除用户信息接口(内部接口)

获取用户信息接口(目前只有自己)

1. 数据库表:

user表:存储用户信息相关,与blog表为一对多关系

userId,username,password,description,email,github,qq,wechat,sex,birth,auth(用户权限)

blog表:存储所有文章信息,与评论表为一对多关系

blogId,blogTitle,blogDesc,releaseTime,blogText

category表:存储所有分类信息,与blog表为多对多关系

categoryId,categoryName

comment表:存储所有评论信息

commentId ,commentName,commentEmail,commentText,commentTime

1. **前端**
2. 功能
3. 界面设计
4. 网络请求
5. **App端**
6. 功能
7. 界面设计
8. 网络请求
9. **后台管理系统**
10. 功能
11. 界面设计
12. 网络请求