# 声明：

本文档是写接口的初期文档，可能由于后期维护修改代码之后，某些接口的参数或者返回值都有改变

# 成员：

前端：19软工5班曹科升-QQ：2639155595  
后端：19软工3班杨逸凡-QQ：346313208

# 用户方面

返回”yes”或者”no”中一般都是返回”yes”，除非在数据库里找不到这个人或者博客才会返回”no”

注册：url/testRequestParam

前给后：identity1，sex，uname，pwd，email

后给前：成功”yes”，失败”no”

失败返回no是由于用户名或真实姓名或邮箱重复

登录：url/testLogin

前给后：username，password

后给前：一个user类型的数据

激活：url/activation

前给后：username，password

后给前："激活账号成功！"

删除： url/testDelete

前给后：username，password

后给前：成功”yes”，失败”no”

修改：url/testChange

前给后：username(修改后用户名)，password(修改后密码)，identity1，sex，uname(修改前用户名)，pwd(修改后用户名)

后给前：成功”yes”，失败”no”

个人建议：修改页面显示所有用户信息，然后不改的话就原封不动地传给后端就完事

查找：url/testLogin //其实就是登陆的接口

前给后：username，password

后给前：一个user类型的数据，里面包括↓

private String uname;

private String pwd;

private String sex;

private String identity1; //真实姓名

private String email;

private String time1; //注册时间

private int activation1; //是否激活，激活为1，反之为0

查找个人资料及博客数量和博客人气值

接口： url/testUserData

前给后：username，password，identity1

后给前：Map<String,Object>（应该是转化成json数据的数组了）

user为用户数据，number为博客数量，popularity1为博客人气总值

# 博客方面

增加博客：url/AddBlog

前给后：blogtitle，blogbody，identity1，username，password

后给前：成功”yes”，失败”no”

返回no是因为重复标题

删除博客：url/DeleteBlog

前给后：blogtitle，username，password

后给前：成功”yes”，失败”no”

修改博客：url/ChangeBlog

前给后：blogtitle，blogbody，username，password

后给前：成功”yes”，失败”no”

查找所有博客：url/SearchAllBlog

前给后：username，password，page（第一页要给page=0）

后给前：Map<String,Object>（应该是转化成json数据的数组了）

查找人气博客：url/SearchPopularBlog

前给后：username，password，page（第一页要给page=0）

后给前：Map<String,Object>（应该是转化成json数据的数组了）

查找个人博客：url/SearchUserBlog

前给后：username，password

后给前：Map<String,Object>（应该是转化成json数据的数组了）

阅读单篇博客（增加人气功能测试成功）：url/ReadBlog

前给后：blogtitle，username，password

后给前：一个Blog数据（应该是转化成json数据了）

Blog数据包括↓

private String blogtitle;

private String blogbody;

private String identity1; //作者

private String time1; //编写时间（或者是最后一次修改的时间）

private int popularity1; //人气值（默认新发布的为0）

查他人博客 url/searchOtherUserBlog

\* @param identity1 被查看者的身份

\* @param username 查看者的用户名

\* @param password 查看者的密码

\* @param page 页数

# 用户头像

添加头像：url/addImg

前给后：identity1，File文件

后给前：成功”yes”，失败”no” （如果失败了应该是用户重复添加头像）

查找头像：url/searchImg

前给后：identity1

后给前：String型的url

修改头像：url/changeImg

前给后：identity1，File文件

后给前：成功”yes”，失败”no” （如果失败了应该是找不到这个用户的原头像）

# 评论与回复

评论对象（Comment）

private int id; （id越小证明时间越靠前，可以通过id来判断评论之间的顺序）

private String blogtitle; （博客标题）

private String commentbody; （评论内容）

private String identity1; （评论者）

private String time1; （评论时间）

添加评论：url/addComment

前给后：blogtitle（博客标题），commentbody（评论内容），identity1，username，password

后给前：成功”yes”，失败”no”

删除评论：url/deleteComment

前给后：blogtitle（博客标题），commentbody（评论内容），username，password

后给前：成功”yes”，失败”no”

查博客中所有评论：url/searchAllComment

前给后：blogtitle（博客标题），，username，password

后给前：Map<String,Object>（应该是转化成json数据的数组了）

对象名：allComment

# 博客量和人气值排行

博客量：url/searchBlogList

人气值：url/searchPopularityList

前给后：username，password

后给前：Map<String,Object>

类似于

{"popularityList":[{"identity1":"杨逸凡","sum":55},{"identity1":"好吧","sum":19},{"identity1":"黄天文","sum":10},{"identity1":"杨逸凡小号","sum":8}]}

{"blogList":[{"identity1":"好吧","count":7},{"identity1":"杨逸凡","count":6},{"identity1":"黄天文","count":1},{"identity1":"杨逸凡小号","count":1}]}