

surname(姓氏资料页面)

url前缀 : surname/

? 代表任意数据, 但不能为空

* 代表任意数据, 并且可以为空

- url : map/

功能 : 返回姓氏的分布信息

参数 : {surname : ?}

返回数据 : {data : ? , min : ? , max ?}

- data : 数据
- min : 分布最小值
- max : 分布最大值

- url : wordCloud/

功能 : 返回姓氏基本信息和文化词云图各词语权重

参数 : {surname : ?}

返回数据 : {data : ? }

- data : 数据

- url : famousTree/

功能 : 返回各朝代名人信息

参数 : {surname : ?}

返回数据 : {data : ? , number : ? }

- data : 数据
- number : 各朝代中所含人数

- url : neighbor/

功能 :

参数 : {surname : ?}

返回数据 : {data : {father : * , children : *}}

- father : 该姓氏的父节点
- children : 该姓氏的子节点

user(用户处理页面)

url前缀 : user/

- url : register/

功能 : 对新账号进行注册

参数 : {name : ? , account : ? , code : ? , surname : *}

- account : 账号

- name : 用户名称
- code : 账号对应密码
- surname : 用户姓氏

以下提到上述四个参数含义皆相同

返回数据 : {success(err) : }

- success : 注册成功时返回, 告知用户注册成功
- err : 失败时返回, 类型仍然为一个字典型, 总共有以上,name , account , code 三个字段, 如果字段存在, 证明有对应错误, 可以将其直接alter输出告知用户, 其中account是主码, 如果账号已存在则account会直接告知账号存在, 密码要求最小有6位数, 不能包括空格

- **url: vip/**

功能 : 更改用户vip信息

参数 : {account : ? , month : ?}

返回数据 : {success(err) : ?}

- success : 成功时返回
- err : 字符串, 一般为账号没有从前端接收到或者接收账号错误两种错误类型

- **url: alter/**

功能 : 更改账号信息

参数 : { account : ? , code : * , name : * , surname : * }

返回数据 : {success(err) : ?}

- success : 成功时返回
- err : 字符串, 账号错误或没有接收到, 同时code不能与上次一样

- **url: getToken/**

功能 : 返回csrf验证值, 对于register提交表单必用

参数 : 无

返回数据 : {token : ? }

- token : csrf验证值

- **url: comment/**

功能 : 对评论信息进行增删改查

参数 : {account : ? , content : ? , action : ? , newComment : * }

- content : 评论内容
- newComment : 更改评论后的内容
- action : 有 add(增加), delete(删), alter(改), find(查)三种类型

返回数据 : {msg(success , err): ? }

- msg : 只会在find的之后返回, 内容为其评论内容
- err : 字典型, 对应上方四个类型, account有账号不存在, 为获取到账号, content有未获取到评论或评论不存在, action是未获取操作(如果输入错误的action则不会进行操作但会返回success), newComment只会有没有获取到