**目录**

[用户user 2](#_Toc77449278)

[1、 用户注册 2](#_Toc77449279)

[2、 用户登录 2](#_Toc77449280)

[3、 根据用户名查询用户id 3](#_Toc77449281)

[4、 修改用户信息 4](#_Toc77449282)

[词书dic 4](#_Toc77449283)

[1、 获取某个用户全部词书 4](#_Toc77449284)

[2、 根据词书名字查询词书（词书名是模糊查询） 5](#_Toc77449285)

[3、 根据用户id和词书名字查询词书id（此处的词书名必须准确） 6](#_Toc77449286)

[4、 增加词书 6](#_Toc77449287)

[5、 删除词书 7](#_Toc77449288)

[6、 修改词书 7](#_Toc77449289)

[用户词书内单词Word 8](#_Toc77449290)

[1、 获取某本词书里的全部单词 8](#_Toc77449291)

[2、 获取已复习的单词 9](#_Toc77449292)

[3、 获取未复习的单词 10](#_Toc77449293)

[4、 根据单词查询单词内容（字符串模糊查询） 11](#_Toc77449294)

[5、 增加单词 12](#_Toc77449295)

[6、 删除单词 13](#_Toc77449296)

[词书封面Img 13](#_Toc77449297)

[1、 获取词书链接 13](#_Toc77449298)

[2、 添加词书封面 13](#_Toc77449299)

[单词库EnWords 13](#_Toc77449300)

[1、 根据单词查找翻译 13](#_Toc77449301)

# 用户user

## 用户注册

请求方法：POST

url：/reg

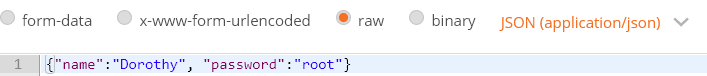
传送参数形式：json字符串

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **name** | **String** | **用户名** | **是** |
| **password** | **String** | **密码** | **是** |

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **msg** | **String** | **提示信息** | **是** |
| **code** | **int** | **状态码，注册成功为1，其余为0** | **是** |

e.g.http://localhost:8081/user/reg?

## 用户登录

请求方法：GET

url：/login

传送参数形式：url拼接

参数：

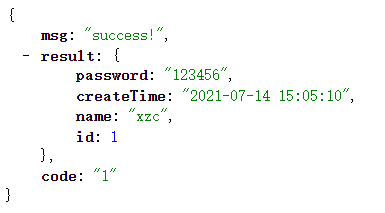
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **name** | **String** | **用户名** | **是** |
| **password** | **String** | **密码** | **是** |

返回值：

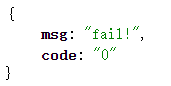
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | | 类型 | 说明 | 必需 |
| **msg** | | **String** | **提示信息** | **是** |
| **code** | | **int** | **状态码，登录成功为1，其余为0** | **是** |
| **result** | **id** | **int** | **用户id** | **是** |
| **name** | **String** | **用户名** | **是** |
| **password** | **String** | **密码** | **是** |
| **createTime** | **LocalDateTime** | **用户注册时间** | **是** |

e.g. 1、密码用户名均正确：

http://localhost:8081/user/login?name=xzc&password=123456



2、密码或用户名有误：



## 根据用户名查询用户id

请求方法：GET

url：/findUserId

传送参数形式：url拼接

参数：

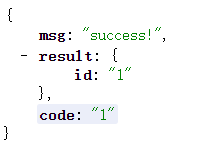
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **name** | **String** | **用户名** | **是** |

返回值：

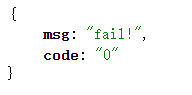
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | | 类型 | 说明 | | 必需 |
| **msg** | | **String** | | **提示信息** | **是** |
| **code** | | **int** | | **状态码，获取成功为1，其余为0** | **是** |
| **result** | **id** | **int** | | **用户id** | **是** |

e.g. 1、用户名已存在：

http://localhost:8081/user/findUserId?name=xzc



2、用户名不存在



## 修改用户信息

请求方法：PUT

url：/update

传送参数形式：url拼接

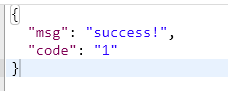
参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **id** | **int** | **用户id** | **是** |
| **name** | **String** | **用户名** | **是** |
| **password** | **String** | **密码** | **是** |

返回值：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | | 必需 |
| **msg** | **String** | | **提示信息** | **是** |
| **code** | **int** | | **状态码，获取成功为1，其余为0** | **是** |

e.g.[http://localhost:8081/user/update?id=3&name=Anna&password=root](http://localhost:8180/user/update?id=3&name=Anna&password=root)

****

# 词书dic

## 获取某个用户全部词书

请求方法：GET

url：/dic/getDicAll

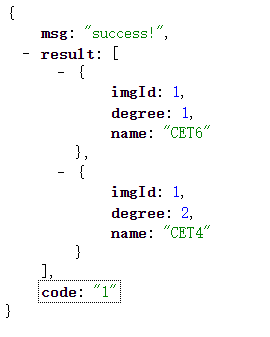
参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **userId** | **int** | **用户id** | **是** |

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **msg** | **String** | **提示信息** | **是** |
| **code** | **int** | **状态码，获取成功为1，其余为0** | **是** |
| **result** | **name** | **词书名** | **是** |
| **degree** | **难易程度** | **是** |
| **imgId** | **图片id** | **是** |

e.g. [http://localhost:8081/dic/getDicAll?userId=1](http://localhost:8180/dic/getDicAll?userId=1)



## 根据词书名字查询词书（词书名是模糊查询）

请求方法：GET

url：/dic/getDicByName

参数：

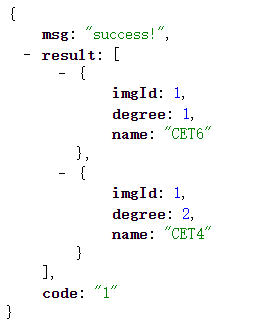
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **name** | **String** | **词书名** | **是** |
| **userId** | **int** | **用户id** | **是** |

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **msg** | **String** | **提示信息** | **是** |
| **code** | **int** | **状态码，获取成功为1，其余为0** | **是** |
| **result** | **name** | **词书名** | **是** |
| **degree** | **难易程度** | **是** |
| **imgId** | **图片id** | **是** |

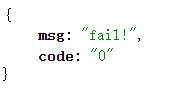
e.g. 1、模糊查询结果存在：

[http://localhost:8081/dic/getDicByName?userId=1&name=CE](http://localhost:8180/dic/getDicByName?userId=1&name=CE)



2、模糊查询结果不存在：

[http://localhost:8081/dic/getDicByName?userId=1&name=A](http://localhost:8180/dic/getDicByName?userId=1&name=A)



## 根据用户id和词书名字查询词书id（此处的词书名必须准确）

请求方法：GET

url：/dic/findDicId

参数：

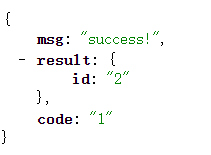
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **name** | **String** | **词书名** | **是** |
| **userId** | **int** | **用户id** | **是** |

返回值：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | | 类型 | 说明 | | 必需 |
| **msg** | | **String** | | **提示信息** | **是** |
| **code** | | **int** | | **状态码，获取成功为1，其余为0** | **是** |
| **result** | **id** | **int** | | **用户id** | **是** |

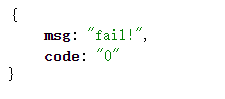
e.g.1、用户已经创建过相应名字的词书

http://localhost:8081/dic/findDicId?name=CET4&userId=1



2、用户不存在相应名字的词书

http://localhost:8081/dic/findDicId?name=A&userId=1



## 增加词书

请求方法：POST

url：/dic/addDic

参数：

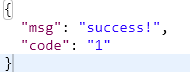
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **name** | **String** | **词书名** | **是** |
| **degree** | **int** | **难易程度（1-3，1为最高）** | **是** |
| **userId** | **int** | **用户id** | **是** |
| **imgId** | **int** | **图片id** | **是** |

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **msg** | **String** | **提示信息** | **是** |
| **code** | **int** | **状态码，添加成功为1，其余为0** | **是** |

e.g.





## 删除词书

请求方式：DELETE

url：/dic/deleteDic

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **id** | **int** | **词书id** | **是** |

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **msg** | **String** | **提示信息** | **是** |
| **code** | **int** | **状态码，删除成功为1，其余为0** | **是** |

e.g.





## 修改词书

请求方式：PUT

url：[/dic/updateDic](http://localhost:8180/dic/updateDic)

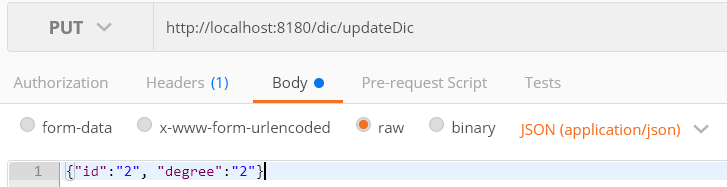
参数：

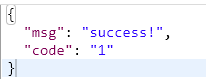
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **id** | **int** | **词书id** | **是** |
| **/** | **/** | **需要修改的内容** | **是** |

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **msg** | **String** | **提示信息** | **是** |
| **code** | **int** | **状态码，修改成功为1，其余为0** | **是** |

e.g.





# 用户词书内单词Word

## 获取某本词书里的全部单词

请求方法：GET

url：word/getWordAll

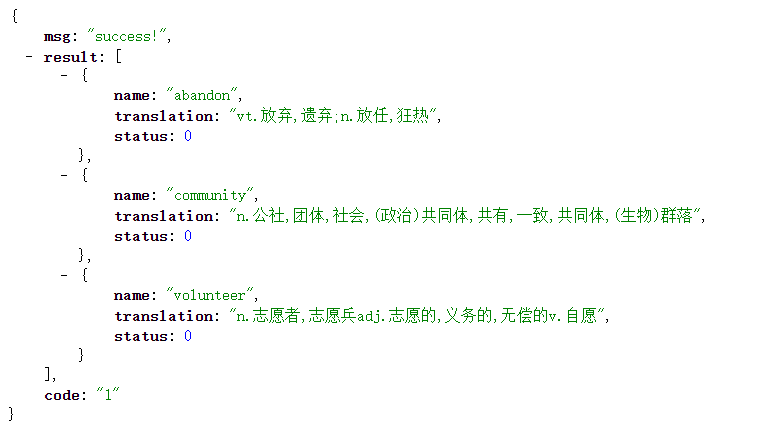
参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **dicId** | **int** | **词书id** | **是** |

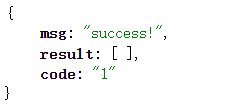
返回值：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | | 类型 | 说明 | 必需 |
| **msg** | | **String** | **提示信息** | **是** |
| **code** | | **int** | **状态码，获取成功为1，其余为0** | **是** |
| **result** | **name** | **String** | **单词** | **是** |
| **translation** | **String** | **单词释义** | **是** |
| **status** | **int** | **单词学习状态** | **是** |

e.g.1、词书存在且单词数目不为o

http://localhost:8081//word/getWordAll?dicId=1 

2、词书单词数为0



## 获取已复习的单词

请求方法：GET

url：word/getRevdWord (Reviewed我觉得太长了，看成Re-view-ed，所以缩写成Revd)

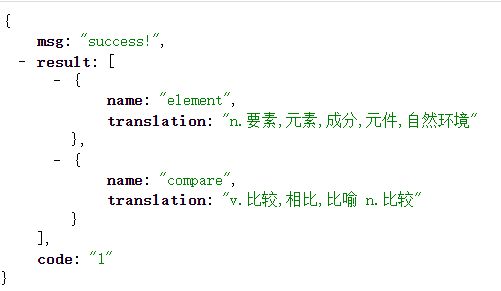
参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **dicId** | **int** | **词书id** | **是** |

返回值：

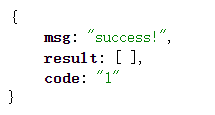
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | | 类型 | 说明 | 必需 |
| **msg** | | **String** | **提示信息** | **是** |
| **code** | | **int** | **状态码，获取成功为1，其余为0** | **是** |
| **result** | **name** | **String** | **单词** | **是** |
| **translation** | **String** | **单词释义** | **是** |

e.g. 1、http://localhost:8081//word/getRevdWord?dicId=3



2、不存在已经复习了的单词

<http://localhost:8081/word/getRevdWord?dicId=1>



## 获取未复习的单词

请求方法：GET

url：word/getUnreviewdWord

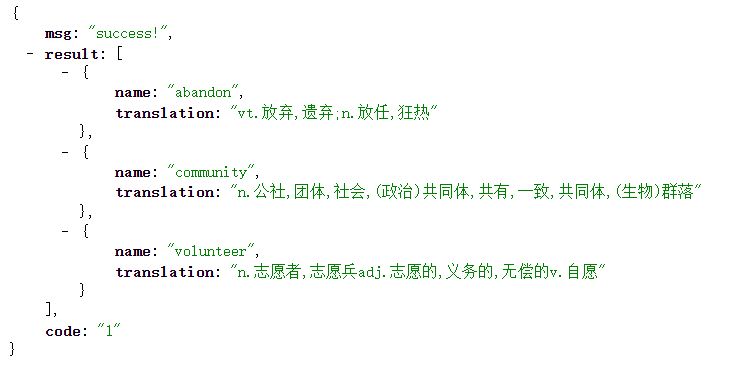
参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **dicId** | **int** | **词书id** | **是** |

返回值：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | | 类型 | 说明 | 必需 |
| **msg** | | **String** | **提示信息** | **是** |
| **code** | | **int** | **状态码，获取成功为1，其余为0** | **是** |
| **result** | **name** | **String** | **单词** | **是** |
| **translation** | **String** | **单词释义** | **是** |

e.g. http://localhost:8081/word/getUnRevdWord?dicId=1



## 根据单词查询单词内容（字符串模糊查询）

请求方法：GET

url：/word/getWord

参数：

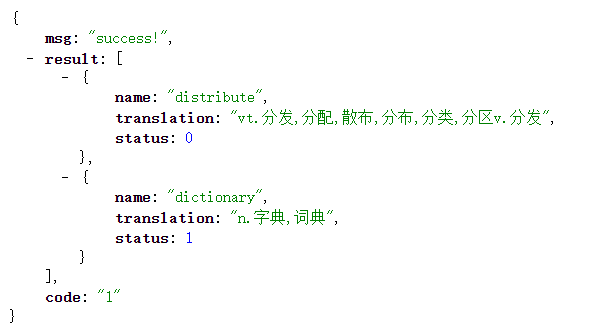
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **name** | **String** | **单词** | **是** |
| **dicId** | **int** | **词书id** | **是** |

返回值：

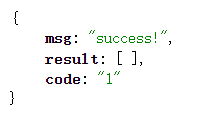
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | | 类型 | 说明 | 必需 |
| **msg** | | **String** | **提示信息** | **是** |
| **code** | | **int** | **状态码，添加成功为1，其余为0** | **是** |
| **result** | **name** | **String** | **单词** | **是** |
| **translation** | **String** | **单词释义** | **是** |
| **status** | **int** | **单词学习状态** | **是** |

e.g. 1、如果模糊查询结果存在

http://localhost:8081//word/getWord?name=di&dicId=3



2、模糊查询结果不存在



## 增加单词

请求方法：POST

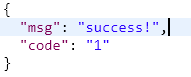
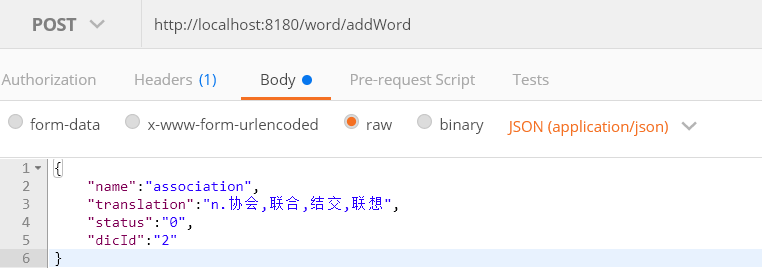
url：/word/addWord

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **name** | **String** | **单词** | **是** |
| **translation** | **String** | **单词释义** | **是** |
| **status** | **int** | **单词学习状态** | **是** |
| **dicId** | **int** | **词书id** | **是** |

返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **msg** | **String** | **提示信息** | **是** |
| **code** | **int** | **状态码，添加成功为1，其余为0** | **是** |

e.g. \

## 删除单词

# 词书封面Img

## 获取词书链接

## 添加词书封面

# 单词库EnWords

## 根据单词查找翻译

请求方式：GET

url：/enWords/getTranslation

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **word** | **String** | **所查询单词** | **是** |

返回值：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | | 类型 | 说明 | 必需 |
| **msg** | | **String** | **提示信息** | **是** |
| **code** | | **int** | **状态码，查询成功为1，其余为0** | **是** |
| **result** | **translation** | **String** | **单词释义** | **是** |

e.g.





e.g.1、词库里存在相应单词时

http://localhost:8081/enWords/getTranslation?word=guess

2、词库里不存在相应单词时

http://localhost:8081/enWords/getTranslation?word=guss

