**目录**

[**用户user 2**](#_Toc77426594)

[**1、 用户注册 2**](#_Toc77426595)

[**2、 用户登录 2**](#_Toc77426596)

[**3、 根据用户名查询用户id 3**](#_Toc77426597)

[**4、 修改用户信息 4**](#_Toc77426598)

[**词书dic 4**](#_Toc77426599)

[**1、 获取某个用户全部词书 4**](#_Toc77426600)

[**2、 根据词书名字查询词书（词书名是模糊查询） 5**](#_Toc77426601)

[**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**](#_Toc77426602)

[**4、 增加词书 6**](#_Toc77426603)

[**5、 删除词书 7**](#_Toc77426604)

[**6、 修改词书 7**](#_Toc77426605)

[**用户词书内单词Word 8**](#_Toc77426606)

[**1、 获取某本词书里的全部单词 8**](#_Toc77426607)

[**2、 获取已复习的单词 9**](#_Toc77426608)

[**3、 获取未复习的单词 9**](#_Toc77426609)

[**4、 根据单词查询单词内容（字符串模糊查询） 9**](#_Toc77426610)

[**5、 增加单词 9**](#_Toc77426611)

[**词书封面Img 9**](#_Toc77426612)

[**单词库EnWords 10**](#_Toc77426613)

# 用户user

## 用户注册

请求方法：POST

url：/reg

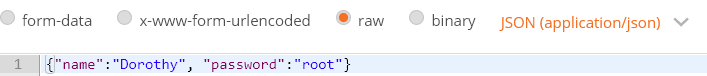
传送参数形式：json字符串

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:8180/user/reg?

## 用户登录

请求方法：GET

url：/login

传送参数形式：url拼接

参数：

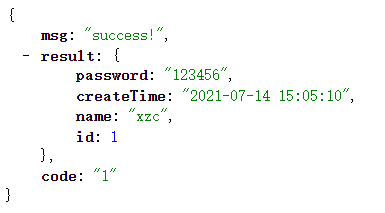
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **name** | **String** | **用户名** | **是** |
| **password** | **String** | **密码** | **是** |

返回值：

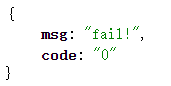
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | | 类型 | 说明 | 必需 |
| **msg** | | **String** | **提示信息** | **是** |
| **code** | | **int** | **状态码，登录成功为1，其余为0** | **是** |
| **result** | **id** | **int** | **用户id** | **是** |
| **name** | **String** | **用户名** | **是** |
| **password** | **String** | **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:8180/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：

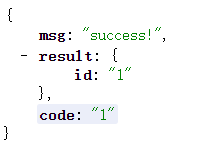
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **name** | **String** | **用户名** | **是** |

返回值：

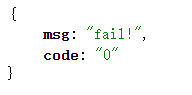
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | | 类型 | 说明 | | 必需 |
| **msg** | | **String** | | **提示信息** | **是** |
| **code** | | **int** | | **状态码，获取成功为1，其余为0** | **是** |
| **result** | **id** | **int** | | **用户id** | **是** |

e.g. 1、用户名已存在：

http://localhost:8180/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

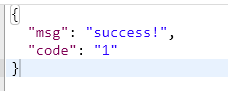
参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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: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

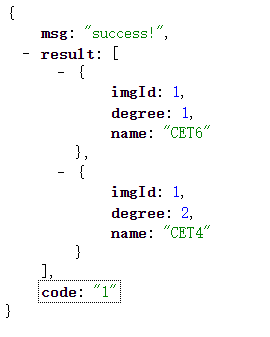
参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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: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：

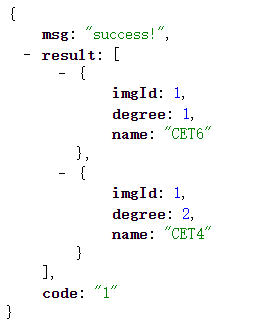
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **name** | **String** | **词书名** | **是** |
| **userId** | **int** | **用户id** | **是** |

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** |

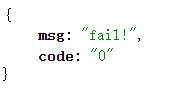
e.g. 1、模糊查询结果存在：

<http://localhost:8180/dic/getDicByName?userId=1&name=CE>



2、模糊查询结果不存在：

<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：

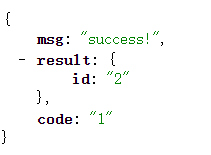
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **name** | **String** | **词书名** | **是** |
| **userId** | **int** | **用户id** | **是** |

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** |

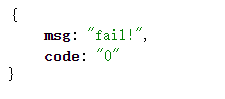
e.g.1、用户已经创建过相应名字的词书

http://localhost:8180/dic/findDicId?name=CET4&userId=1



2、用户不存在相应名字的词书

http://localhost:8180/dic/findDicId?name=A&userId=1



## 增加词书

请求方法：POST

url：/dic/addDic

参数：

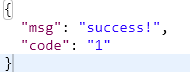
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **name** | **String** | **词书名** | **是** |
| **degree** | **int** | **难易程度（1-3，1为最高）** | **是** |
| **userId** | **int** | **用户id** | **是** |
| **imgId** | **int** | **图片id** | **是** |

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)

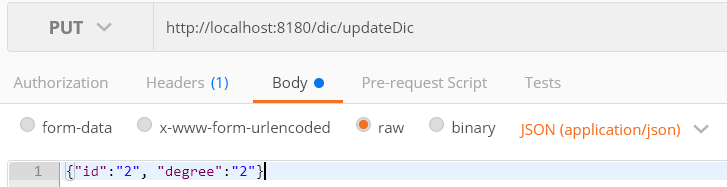
参数：

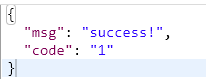
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必需 |
| **id** | **int** | **词书id** | **是** |
| **/** | **/** | **需要修改的内容** | **是** |

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

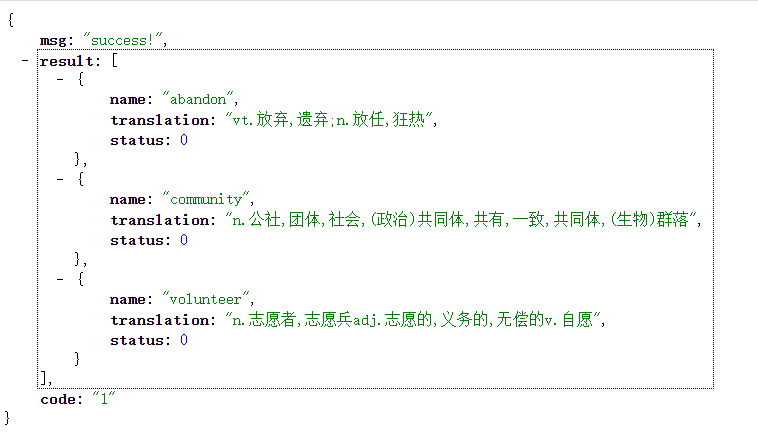
参数：

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

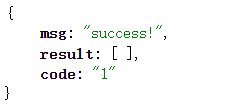
返回值：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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** |  |  |  |

e.g.1、词书存在且单词数目不为o

http://localhost:8180//word/getWordAll?dicId=1

2、词书单词数为0



## 获取已复习的单词

## 获取未复习的单词

## 根据单词查询单词内容（字符串模糊查询）

## 增加单词

1. **删除单词**
2. **更新单词**

# 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:8180/enWords/getTranslation?word=guess

2、词库里不存在相应单词时

http://localhost:8180/enWords/getTranslation?word=guss

