# 请求说明

1. 接口统一使用json格式做数据传输，token做登录身份校验，除注册登录外接口均需在请求头添加“token”，否则请求失败。
2. 全局统一返回参数格式:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| queryId | long | 请求序号 |
| code | int | 返回码 |
| msg | String | 消息文本 |
| body | Object | 消息体 |

备注:返回码200为请求成功，其他均为失败

如:{

"queryId": 422267213013319680,

    "code": 200,

    "msg": "请求成功",

    "body": ""

}

# 接口说明

1. **用户注册**

地址: /api/register

请求方式：POST

请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| username | String | 登录名 |
| password | String | 登录密码 |
| checkPassword | String | 确认密码 |

返回参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| token | String | 权限token |
| expireTime | int | token有效时长，单位秒 |

请求示例：

{

     "queryId": 422271548326936576,

     "code": 200,

     "msg": "请求成功",

     "body": 422271546874396672

}

返回示例:

{"username":"lazy pig","password":"123456", "checkPassword":"123456"}

1. **用户登录**

地址: /api/login

请求方式：POST

请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| username | String | 登录名 |
| password | String | 登录密码 |

返回参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| token | String | 权限token |
| expireTime | int | token有效时长，单位秒 |

请求示例：

{"username":"lazy pig","password":"123456"}

返回示例：

{

    "queryId": 422268831834308608,

    "code": 200,

    "msg": "请求成功",

    "body": {

        "token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJhdWQiOiI0MjIyMTUxOTExNjkwNzMxNTIifQ.P-HxLI0juLAzkHmrm2C8XEy47daW-cemrERV2FGvgLg",

        "expireTime": 7200

    }

}

1. **根据ID查询用户信息**

地址: /api/user/id/{id}

请求方式：GET

请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| token | String | 权限token |
| id | long | 用户id |

返回参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| id | long | 用户id |
| username | String | 登录名 |
| status | int | 用户状态 |
| score | int | 用户积分 |
| createTime | String | 注册时间 |

请求示例：

http://localhost:8083/api/user/id/422272539751350272

返回示例：

{

    "queryId": 422272539751350272,

    "code": 200,

    "msg": "请求成功",

    "body": {

        "id": 422215191169073152,

        "username": "lazy pig",

        "status": 1,

        "score": 0.0,

        "createTime": "2020-05-18 12:19:16"

    }

}

1. **根据登录名查询用户信息**

地址: /api/user/username/{username}

请求方式：GET

请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| token | String | 权限token |
| username | String | 登录名 |

返回参数:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 |
| id | long | 用户id |
| username | String | 登录名 |
| status | int | 用户状态 |
| score | int | 用户积分 |
| createTime | String | 注册时间 |

请求示例：

http://localhost:8083/api/user/username/lazy pig

返回示例：

{

    "queryId": 422272539751350272,

    "code": 200,

    "msg": "请求成功",

    "body": {

        "id": 422215191169073152,

        "username": "lazy pig",

        "status": 1,

        "score": 0.0,

        "createTime": "2020-05-18 12:19:16"

    }

}