

# 1、主页

简要描述

- 无

请求 URL

- `{{RANK_URL}}/`

请求方式

- `get`

# 2、心跳检测

简要描述

- 无

请求 URL

- `{{RANK_URL}}/ping`

请求方式

- `get`

成功返回示例

```
pong
```

# 3、设置排行榜配置

简要描述

- 无

请求 URL

- `{{RANK_URL}}/setconfig`

请求方式

- `post`

### 请求参数示例

```
{
  "appname": "game1",
  "config": [
    {
      "tag": "tag1",
      "capacity": 100,
      "order": "ascending"
    },
    {
      "tag": "tag2",
      "capacity": 200,
      "order": "descending"
    }
  ]
}
```

### json 字段说明

字段名	必选	类型	说明
appname	是	string	应用名
config	是	array	配置
config.tag	是	string	排行榜 tag 名
config.capacity	是	string	排行榜容量
config.order	是	string	排序方式：从小到大（"ascending"），从大到小（"descending"）

### 成功返回示例

```
{
  "code": "OK"
}
```

### 成功返回示例的参数说明

参数名	类型	说明
code	string	OK

### 失败返回示例

```
{
  "code": "SAVE_DB_FAIL"
}
```

### 失败返回示例的参数说明

参数名	类型	说明
code	string	SAVE_DB_FAIL

# 4、更新数据

## 简要描述

- 无

## 请求 URL

- {{RANK\_URL}}/update

## 请求方式

- post

## 请求参数示例

```
{
  "appname": "game1",
  "tags": [
    "tag1",
    "tag2"
  ],
  "uid": "10087",
  "score": 107,
  "info": {
    "name": "hanxi",
    "age": 18
  }
}
```

## json 字段说明

字段名	必选	类型	说明
appname	是	string	应用名
tags	是	array	需要更新的排行榜标签列表
uid	是	string	唯一 id: 可以是玩家 id
score	是	string	排序分数
info	是	object	附带信息: 可以是玩家展示数据

## 成功返回示例

```
{
  "code": "OK"
}
```

## 成功返回示例的参数说明

参数名	类型	说明
code	string	OK

# 5、查询玩家排名

## 简要描述

- 无

## 请求 URL

- {{RANK\_URL}}/query

## 请求方式

- get

## 请求 Query 参数

参数名	必选	类型	说明
appname	是	string	应用名
tag	是	string	排行榜 tag 名
uid	是	string	查询唯一 id, 可以是玩家 id

## 成功返回示例

```
{
  "element": {
    "info": {
      "name": "hanxi",
      "age": 18
    },
    "uid": "10086",
    "score": 106
  },
  "code": "OK",
  "rank": 1
}
```

## 成功返回示例的参数说明

参数名	类型	说明
code	string	无
element	object	无
info	object	无
uid	string	无
score	string	无
rank	string	无

# 6、查询玩家信息

简要描述

- 无

请求 URL

- {{RANK\_URL}}/infos

请求方式

- get

请求 Query 参数

参数名	必选	类型	说明
appname	是	string	应用名
tag	是	string	排行榜 tag 名
uids	是	string	查询唯一 id 列表，可以是玩家 id 列表

成功返回示例

```
{
  "code": "OK",
  "elements": [
    {
      "info": {
        "name": "hanxi",
        "age": 18
      },
      "uid": "10086",
      "score": 106
    },
    {
      "info": {
        "age": 18,
        "name": "hanxi"
      },
      "uid": "10087",
      "score": 107
    }
  ]
}
```

成功返回示例的参数说明

参数名	类型	说明
code	string	无
elements	array	无
info	object	无
info.name	string	无
info.age	string	无

参数名	类型	说明
uid	string	无
score	string	无

## 7、获取排名列表

### 简要描述

- 无

### 请求 URL

- {{RANK\_URL}}/ranklist

### 请求方式

- get

### 请求 Query 参数

参数名	必选	类型	说明
appname	是	string	应用名
tag	是	string	排行榜 tag 名
start	是	string	排名开始
count	是	string	查多少个数据

### 成功返回示例

```
{
  "code": "OK",
  "elements": [
    {
      "info": {
        "name": "hanxi",
        "age": 18
      },
      "uid": "10086",
      "score": 106
    },
    {
      "info": {
        "age": 18,
        "name": "hanxi"
      },
      "uid": "10087",
      "score": 107
    }
  ]
}
```

### 成功返回示例的参数说明

参数名	类型	说明
code	string	无
elements	array	无
info	object	无
uid	string	无
score	string	无

## 8、删除数据

### 简要描述

- 无

### 请求 URL

- {{RANK\_URL}}/delete

### 请求方式

- post

### 请求参数示例

```
{
  "appname": "game1",
  "tags": [
    "tag1",
    "tag2"
  ],
  "uid": "10086"
}
```

### json 字段说明

字段名	必选	类型	说明
appname	是	string	应用名
tags	是	array	需要删除的排行榜标签列表
uid	是	string	唯一 id: 可以是玩家 id

### 成功返回示例

```
{
  "code": "OK"
}
```

### 成功返回示例的参数说明

参数名	类型	说明
code	string	无