超越打榜Server接口文档V1.0

1. 接口请求格式规范

服务侧提供Restful格式的https接口，请求和返回的统一使用json格式，utf-8编码，示例：

* url:https:chaoyuedabang.com/hello
* request:{

"key1":"value1",

"key2":"value2"

}

* response:{

"returnCode":"0",

"returnDesc":"success"

}

1. API接口

* get
* post

### 用户注册

request:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否可选（M为必选O为可选） | 描述 |
| userName | String(64) | M | 用户注册的账号（不允许重复） |
| password | String(64) | M | 用户登陆密码 |

response:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否可选（M为必选O为可选） | 描述 |
| returnCode | String(16) | M | 返回码，返回码代表的信息看第三章 |
| returnDesc | String(64) | M | 返回描述 |

### 用户登陆

request:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否可选（M为必选O为可选） | 描述 |
| userName | String(64) | M | 用户登陆账号 |
| password | String(64) | M | 用户登陆密码 |
| ifAdmin | boolean | O | 是否为管理员登陆 |

response:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否可选（M为必选O为可选） | 描述 |
| returnCode | String(16) | M | 返回码，返回码代表的信息看第三章 |
| returnDesc | String(64) | M | 返回描述 |
| accessToken | String(256) | M | 用户登陆Token，客户端保存并在，需要登陆后操作的接口请求中携带此token，使用RSA256签名加密 |

### 管理员添加渠道信息

request:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否可选（M为必选O为可选） | 描述 |
| userName | String(64) | M | 用户登陆账号 |
| accessToken | String(256) | M | 用户登陆Token，客户端保存并在，需要登陆后操作的接口请求中携带此token，使用RSA256签名加密 |
| voteChannelInformation | String(2048) | M | 投票渠道信息，json格式：示例{  “voteChannelName“:  ”感动中国”,”channel”:”url”,  ”url”:  [www.badiu.com](http://www.badiu.com)  } |

response:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否可选（M为必选O为可选） | 描述 |
| returnCode | String(16) | M | 返回码，返回码代表的信息看第三章 |
| returnDesc | String(64) | M | 返回描述 |
| accessToken | String(256) | M | 用户登陆Token，客户端保存并在，需要登陆后操作的接口请求中携带此token，使用RSA256签名加密 |

voteChannelInformation(json)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 是否可选（M为必选O为可选） | 描述 |
| voteChannelName | String(32) | M | 投票渠道的名字 |
| channel | String(16) | M | 渠道的方式，取值：  url |
| url | String(256) | O | 当channel为url时必选，表示投票链接的url地址 |

1. 应答码

returnCode的值对应的成功或失败原因如下图所示

|  |  |
| --- | --- |
| 0 | 成功 |
| 1 | 参数错误 |
| 2 | 不分情况的服务侧内部错误 |
| 3 | 第三方接口错误 |
| 4001 | 注册失败，用户名重复 |
| 4002 | 注册失败，用户名格式错误 |
| 4003 | 登陆失败，请重新登陆 |
| 4004 | Token失效，请重新登陆 |