

收费电子化API文档

1. 概览

中豪螺蛳湾电子收费项目的对外API文档。

1.1. 版本信息

版本: 1.0.0

1.2. 联系方式

邮箱: xn@enzhico.com

1.3. 许可信息

许可证: Apache 2.0

许可网址: <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html>

服务条款: null

1.4. URI scheme

域名: enzhico.com

基础路径: /api/v1

方案: HTTPS

1.5. 标签

- 商铺: 商铺相关操作
- 用户: 用户相关的操作

2. 资源

2.1. 商铺

商铺相关操作

2.2. 用户

用户相关的操作

2.2.1. 创建一个新用户

POST /users

说明

这个操作必须要有相应的创建用户权限才能操作.

参数

类型	名称	说明	类型
Body	body 必填	用户数据	User

响应

HTTP代码	说明	类型
200	创建成功 头: X-Rate-Limit (integer (int32)) : 每小时运行调用次数. X-Expires-After (string (date-time)) : token过期时间, UTC格式.	string
default	successful operation	无内容

生成

· application/json

HTTP请求示例

请求 path

```
/users
```

请求 body

```
{
  "id" : 38,
  "name" : "小二晶",
  "age" : 12,
  "password" : 1234565,
  "createTime" : "2016-02-12T22:24:56.000+0000",
  "updateTime" : "2017-02-22T15:46:15.000+0000"
}
```

HTTP响应示例

响应 200

```
"string"
```

2.2.2. 获取用户列表

```
GET /users
```

说明

获取用户列表，有多少返回多少，没有分页

响应

HTTP代码	说明	类型
200	成功返回 头： X-Rate-Limit (integer (int32)) : 每小时运行调用次数. X-Expires-After (string (date-time)) : token过期时间, UTC格式.	string
400	非法的请求	无内容

生成

· application/json

HTTP请求示例

请求 path

```
/users
```

HTTP响应示例

响应 200

```
"string"
```

2.2.3. 更新一个用户

```
PUT /users
```

说明

这个操作必须要有相应的创建用户权限才能操作.

参数

类型	名称	说明	类型
Body	body 必填	用户数据	User

响应

HTTP代码	说明	类型
200	更新成功 头: X-Rate-Limit (integer (int32)) : calls per hour allowed by the user. X-Expires-After (string (date-time)) : date in UTC when token expires.	string
default	successful operation	无内容

生成

· application/json

HTTP请求示例

请求 path

/users

请求 body

```
{
  "id" : 38,
  "name" : "小二晶",
  "age" : 12,
  "password" : 1234565,
  "createTime" : "2016-02-12T22:24:56.000+0000",
  "updateTime" : "2017-02-22T15:46:15.000+0000"
}
```

HTTP响应示例

响应 200

"string"

2.2.4. 获取单个用户的详细信息

```
GET /users/{id}
```

说明

获取单个用户的详细信息，id作为参数

参数

类型	名称	说明	类型
Path	id 必填	用户ID，用来作为查询主键	integer

响应

HTTP代码	说明	类型
200	successful operation	User
400	非法请求参数	无内容
404	没有找到该用户，数据库里面不存在	无内容

生成

· application/json

HTTP请求示例

请求 path

```
/users/0
```

HTTP响应示例

响应 200

```
{
  "id" : 38,
  "name" : "小二晶",
  "age" : 12,
  "password" : 1234565,
  "createTime" : "2016-02-12T22:24:56.000+0000",
  "updateTime" : "2017-02-22T15:46:15.000+0000"
}
```

2.2.5. 删除用户

```
DELETE /users/{id}
```

说明

通过用户的ID删除某个用户

参数

类型	名称	说明	类型
Path	id 必填	要被删除的用户ID	integer

响应

HTTP代码	说明	类型
200	删除成功 头: X-Rate-Limit (integer (int32)) : 每小时运行调用次数. X-Expires-After (string (date-time)) : token过期时间, UTC格式.	ApiResponse
400	非法请求参数	无内容
404	没有找到该用户，数据库里面不存在	无内容

生成

· `application/json`

HTTP请求示例

请求 path

```
/users/0
```

HTTP响应示例

响应 200

```
{
  "code" : 200,
  "type" : "S001",
  "message" : "成功删除了"
}
```

3. 定义

3.1. ApiResponse

名称	说明	类型
code 可选	HTTP状态码 样例: 0	integer (int32)
message 可选	返回消息 样例: "string"	string
type 可选	类型 样例: "string"	string

3.2. User

名称	说明	类型
age 可选	年龄 样例: 0	integer (int32)
createdTime 可选	创建时间 模式: "\\d{4}-\\d{2}-\\d{2} \\d{2}:\\d{2}:\\d{2}" 样例: "2017-02-21 12:33:56"	string
id 可选	主键ID 样例: 0	integer (int64)
name 可选	用户名 样例: "string"	string
password 可选	密码 样例: "string"	string
updatedAt 可选	创建时间 样例: "2017-02-22 15:46:15"	string (date-time)

4. 安全

4.1. api_key

类型: apiKey
名称: api_key
在: HEADER