Facebook Auto

Web-Service API

|  |  |
| --- | --- |
| 版本 | V 0.0.1 |
| 编写者 | Guangda.Lee |
| 创建时间 | 2019-03-22 |
| 更新时间 | 2019-03-22 |

目录

[1 认证和 Token 3](#_Toc4673117)

[1.1 Login & Get Token 3](#_Toc4673118)

[1.2 Logout 3](#_Toc4673119)

[1 API公共说明 4](#_Toc4673120)

[3 用户管理 4](#_Toc4673121)

[2.1 用户列表 4](#_Toc4673122)

[2.2 用户新增 5](#_Toc4673123)

[2.3 用户信息更新 5](#_Toc4673124)

[2.4 用户删除 5](#_Toc4673125)

# 1 认证和 Token

## 1.1 Login & Get Token

用户验证 API。

1.1.1 需要条件

用户账号用户名和密码

1.1.2 调用方式

POST /api/user/auth

JSON参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 键名 | 值类型 | 说明 | 范例值 |
| username | string | 用户名 | user1 |
| password | string | 用户密码 | myPassword |

* + 1. 返回结果

HTTP Status Code

|  |  |
| --- | --- |
| Status Code | 说明 |
| 200 | Success |
| 401 | 账户验证失败 |

账户合法返回 JSON

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 键名 | 值类型 | 说明 | 范例值 |
| category | object | 用户类型节点 |  |
| id | int | 用户ID | 1 |
| email | string | 用户邮箱 | me@orderplus.com |
| enable\_tasks | string | 用户可以执行的任务 | 1;2;3 |
| fullname | string | 用户姓名 | 张三 |
| token | string | API令牌 | 5(f!7s3T5vdwb@cI... |

category 对象说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 键名 | 值类型 | 说明 | 范例值 |
| id | int | 用户类型ID | 1 |
| name | string | 用户类型名称 | 普通用户 |
| isAdmin | bool | 是否为管理员 | false |

## 1.2 Logout

用户登出

1.1.1 需要条件

用户 token

1.1.2 调用方式

GET /api/user/logout

QUERY-PARAMS 参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 键名 | 值类型 | 说明 | 范例值 |
| access-token | string | token | 5(f!7s3T5vdwb@cI... |

# API公共说明

## 2.1 Token

API都需要以 QUERY-PARAMS 的方式提供参数 access-token

## 2.1 API 资源操作方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 操作类型 | HTTP method | 资源 URL |
| 列表 | GET | //HOST/api/{resource path}/ |
| 新增 | POST | //HOST/api/{resource path}/ |
| 单个资源 | GET | //HOST/api/{resource path}/{resource id}/ |
| 修改 | PUT PATCH | //HOST/api/{resource path}/{resource id}/ |
| 删除 | DELETE | //HOST/api/{resource path}/{resource id}/ |

## 2.2 API 调用 HTTP status code 说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 状态 | HTTP | code | 说明 |
| success | GET | 200 |  |
| POST PUT PATCH | 201 |  |
| DELETE | 204 |  |
| fail |  | 403 | 缺少操作权限 |
|  | 404 | 没有找到资源 |

## 2.3 列表API

分页参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 键名 | 值类型 | 说明 | 范例值 |
| start | int | 开始记录位置 | 0 |
| length | int | 最大返回记录数 | 10 |

## 2.4 返回值查看方式

通过 //HOST/api/{api path}/?access-token={token}

# 3 资源 URL

|  |  |
| --- | --- |
| 资源 | URL |
| VPS 区域 | //HOST/api/area/ |
| VPS Agent | //HOST/api/agent/ |
| 用户类型 | //HOST/api/userCategories/ |
| 用户 | //HOST/api/users/ |
| SN 账号类型 | //HOST/api/accountCategories/ |
| SN 账号 | //HOST/api/account/ |
| 任务类型 | //HOST/api/taskCategories/ |
| 任务 | //HOST/api/task/ |