

# 非编工具模板处理系统接口文档

### 文档修改记录

编号	版本号	日期	说明	修改者	审核者
1	V1.0.0	2019.01.31	文档创建	刘梦阳	洪松虹
2	V1.1.0	2019.03.07	添加 token 解析及公共模板获取接口	刘梦阳	洪松虹
3	V1.2.0	2019.04.05	在模板获取接口中添加模板缩略图 http 地址、添加模板下载接口	刘梦阳	洪松虹
4	V1.3.0	2019.05.06	添加获取 token 值接口	刘梦阳	洪松虹

# 一、文档说明

该文档主要用于介绍非编工具模板处理系统接口。

## 二、具体接口内容说明

### 1) 获取非编工具类型

- 1) 接口地址: <http://{ip}:{port}/EditorTools>
- 2) 请求方式: GET
- 3) 接口说明: 获取当前系统内支持的非编工具类型, 返回值为 JSONArray
- 4) 响应接口协议参数列表 (仅列举 JSONArray 中的 JSONObject)

参数	类型	说明
id	int	
EditorName	string	非编工具名称

- 5) 响应报文示例

```
[
  {
    "id": 1,
    "editorName": "AE"
  },
  {
    "id": 2,
    "editorName": "Edius"
  }
]
```

### 2) 获取个人模板

- 1) 接口地址: <http://{ip}:{port}/Templates>
- 2) 请求方式: POST
- 3) 请求参数 (JSON 字符串)

参数	类型	说明
userid	string	LDAP 中存在的用户账号
editorid	int	接口 1 中的非编类型 id

- 4) 接口说明: 该接口用于根据用户账号获取该用户指定非编工具的模板, 返回值是 JSONArray
- 5) 响应接口协议参数 (仅列举 JSONArray 中的 JSONObject)

参数	类型	说明
----	----	----

templatename	string	上传时的模板压缩包名
path	string	模板文件夹所在的绝对物理路径
logo	string	模板缩略图所在的绝对物理路径
httplogo	string	模板缩略图的 http 地址

#### 1) 响应报文示例

### 3) 根据 token 值获取用户账号及姓名

- 1) 接口地址: `http://{ip}:{port}/UserInfo`
- 2) 请求方式: POST
- 3) 请求参数 (form 表单)

参数	说明
token	云平台中的用户 token 值

- 4) 接口说明: 该接口用于根据云平台中用户的 token 值来获取用户的账号及真实姓名。
- 5) 响应接口协议参数

参数	类型	说明
userid	string	用户上网账号
username	string	用户姓名

#### 6) 响应报文示例

```
{
  "userid": "lmy725",
  "username": "刘梦阳"
}
```

### 4) 获取公共模板

- 1) 接口地址: `http://{ip}:{port}/PublicTemplates`
- 2) 请求方式: POST
- 3) 请求参数 (JSON 字符串)

参数	类型	说明
openrange	string	租户代码
editorid	int	接口 1 中的非编类型 id

- 4) 接口说明: 该接口用于根据用户账号获取该用户指定非编工具的模板, 返回值是 JSONArray
- 5) 响应接口协议参数 (仅列举 JSONArray 中的 JSONObject)

参数	类型	说明
----	----	----

userid	string	上传者 id
templatename	string	上传时的模板压缩包名
path	string	模板文件夹所在的绝对物理路径
logo	string	模板缩略图所在的绝对物理路径

6) 响应报文示例

5) 模板下载

- 1) 接口地址: http://{ip}:{port}/ TemplateDownload
- 2) 请求方式: POST
- 3) 请求参数 (JSON 字符串)

参数	类型	说明
userid	string	LDAP 中存在的用户账号
templatename	string	上传时的模板压缩包名
editorid	int	接口 1 中的非编类型 id

- 4) 接口说明: 该接口用于根据用户账号、非编类型、模板名称获取模板压缩包文件的下载

6) 获取 Token 值

- 1) 接口地址: http://{ip}:{port}/ UserToken
- 2) 请求方式: POST
- 3) 请求参数 (JSON 字符串)

参数	类型	说明
loginid	string	LDAP 中存在的用户账号
password	string	用户密码

- 4) 接口说明: 该接口用于根据用户账号、密码获取云平台中通用 token 值。
- 5) 响应接口协议参数

参数	类型	说明
code	int	请求成功与否代码
token	string	该用户的 token 值