**编号： AI/01**

文件变化记录单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号或变更记录号 | \*变化  状态 | 简要说明 | 变更日期 | 变更人 | 批准日期 | 批准人 |
| 1 | A | 新建文档 | 2020-07-10 | 吴\*\* |  |  |

\*修改状态：A——增加，M——修改，D——删除

**目录**

[1 引言 3](#_Toc15540)

[1.1编写目的 3](#_Toc20264)

[1.2接口概述 3](#_Toc28021)

[2 接口说明 4](#_Toc3333)

[2.1 用户模块 4](#_Toc3228)

[2.1.1伪登录 4](#_Toc18924)

# 1 引言

## 1.1编写目的

本文档描述了web管理平台与后台间的通信方式、协议、数据接口规范，指导前后端的开发人员进行开发工作。

## 1.2接口概述

http数据格式统一采用JSON格式，具有统一的报文头格式。

请求报文格式如下：

{

"head":{

"token":"",

"version":"1.0.0"

},

"content":{

"machineid":"123456789"

}

}

head部分：为报文头的固定格式

"token": 当前会话ID

"version": 当前版本

"content"部分：为报文的实体数据，根据实际情况定义,可以是对象，也可以是数组

应答报文格式如下：

{

"head":{

“resultCode”:200,

“isSuccess”:true,

“resultMsg”:”验证失败”,

},

"content":{

"user\_name":"1929694502"

}

}

head部分：为报文头，代表应答的固定格式

"resultCode": 应答代号，不同的代号，标识了应答的结果类型(200成功，500服务器内部错误)

“isSuccess”:返回结果状态 true请求成功 false请求失败

“resultMsg”:调用结果的特别说明，特别是在失败时

"content"部分：为报文的实体数据，根据实际情况定义，可以是对象，也可以是数组

# 2 接口说明

## 2.1 用户模块

### 2.1.1用户登录

说明：用户登录

接口路径：/api/user/login

**请求格式：**

报文正文部分(对象)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数值说明 | 是否必须 | 示例 |
| login\_name | 登录名 | true |  |
| password | 密码 | true |  |

示例：

<http://ip:端口/api/user/login?{>

"head":{

"token":"1234567890",

"version":"1.0.0"

},

"content":{

"login\_name":"admin",

"password":"123456"

}

}

**服务端应答格式：**

resultCode:200成功，500服务器内部错误

报文正文部分(对象)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数值说明 | 示例 |
| token | 服务器会话id |  |

示例：

{

"head":{

"resultCode":200,

"isSuccess":true,

"resultMsg":"登录成功"

},

"content":{

"token":"6e27a67f-f069-4774-9860-a305e2abb904"

}

}