**25年秋实训接口文档**

**登录注册**

**接口编号：API-001**

**接口名称**：用户密码登录接口  
**接口路径**：/api/auth/login/pwd  
**请求方式**：POST  
**接口说明**：用于用户密码登录，验证用户名与密码、验证码并返回Token。

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| username | string | 是 | 用户名 |
| password | string | 是 | 密码 |
| verification | string | 是 | 人机验证码 |

**响应参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| code | int | 状态码  200 表示成功  400 参数错误  401 用户名或密码错误  500 服务器内部错误 |
| message | string | 返回信息 |
| token | string | 登录成功返回的身份令牌 |

**接口编号：API-002**

**接口名称**：用户邮箱登录接口  
**接口路径**：/api/auth/login/mail  
**请求方式**：POST  
**接口说明**：用于用户邮箱登录，验证邮箱地址与验证码并返回Token。

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| email | string | 是 | 邮箱地址 |
| verification | string | 是 | 邮箱验证码 |

**响应参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| code | int | 状态码  200 表示成功  400 参数错误  500 服务器内部错误 |
| message | string | 返回信息 |
| token | string | 登录成功返回的身份令牌 |

**接口编号：API-003**

**接口名称**：用户邮箱获取验证码  
**接口路径**：/api/auth/code  
**请求方式**：POST  
**接口说明**：用于用户邮箱验证码获取

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| email | string | 是 | 邮箱地址 |

**响应参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| code | int | 状态码  200 表示成功  400 参数错误  500 服务器内部错误 |
| message | string | 返回信息 |

**接口编号：API-004**

**接口名称**：用户注册接口  
**接口路径**：/api/auth/register  
**请求方式**：POST  
**接口说明**：用于用户注册，申请用户名与密码。

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| username | string | 是 | 用户名 |
| password | string | 是 | 密码 |
| passwordConfirm | string | 是 | 确认密码 |
| emailLocation | string | 是 | 邮箱 |
| verification | string | 是 | 邮箱验证码 |

**响应参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| code | int | 状态码  200 表示成功  400 参数错误  401 邮箱错误  500 服务器内部错误 |
| message | string | 返回信息 |

**接口编号：API-005**

**接口名称**：用户退出登录接口  
**接口路径**：/api/auth/logout  
**请求方式**：POST  
**接口说明**：用于用户退出登录。

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| username | string | 是 | 用户名 |

**响应参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| code | int | 状态码  200 表示成功  400 参数错误  500 服务器内部错误 |
| message | string | 返回信息 |