# API使用手册

User

<http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_login>

<http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_signup>

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/user\_login](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/user\_state](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/user\_logout](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

Report(患者权限，上传个人诊断书，做病历可视化)

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/report\_upload](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/report\_delete](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/report\_history](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/report\_download](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/report\_data](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

Batch(医生权限，上传批量诊断书，做病历分析+可视化)

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/batch\_upload](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/batch\_delete](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/batch\_history](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/batch\_download](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/batch\_data](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

## User

<http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_login>

说明：登录请求

方法：POST

限制：若已登录，返回400

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 |
| username | 用户名 | string |
| password | 密码 | string |

响应：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 |
| code | 状态码【0：成功；1：密码错误】 | int |
| msg | 状态解释 | string |

<http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_signup>

说明：注册请求

方法：POST

限制：若已登录，返回400

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 |
| username | 用户名 | string |
| password | 密码 | string |
| type | 类型 【0: 患者; 1: 医生】 | int |
| email | 邮箱 | string |

响应：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 |
| code | 状态码【0：成功；若有错，则非0】 | int |
| msg | 状态解释【提示多种错误类型】 | string |

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/user\_state](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

说明：登录状态查询

方法：GET

参数：无

响应：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 |
| code | 状态码 | int |
| msg | 状态解释 | string |
| content[username] | 用户名 | string |
| content[type] | 用户类型 | int |
| content[logged] | 已经登录则是true，否则是false | bool |
| content[email] | 邮箱 | string |

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/user\_logout](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

说明：注销登录

方法：POST

限制：若未登录，返回400

参数：无

响应：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 |
| code | 状态码【0】 | int |
| msg | 状态解释 | string |

## Report(患者权限，上传个人诊断书，做病历可视化)

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/report\_upload](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

说明：患者个人上传诊断书

方法：POST

限制：若未登录、或非患者权限，返回403

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 |
| file | 文件 | byte |
| description | 备注 | string |

响应：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 |
| code | 状态码【0】 | int |
| msg | 状态解释 | string |

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/report\_delete](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

说明：患者个人删除诊断书

方法：POST

限制：若未登录、或非患者权限，返回403

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 |
| id | 所删除的文件对应id | string |

响应：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 |
| code | 状态码【0：成功；1：文件不存在】 | int |
| msg | 状态解释 | string |

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/report\_history](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

说明：患者个人诊断书的历史的列表（分页）

方法：GET

限制：若未登录、或非患者权限，返回403

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 |
| p | 页号【可空】【默认0】 | int |

响应：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 |
| code | 状态码【0】 | int |
| msg | 状态解释 | string |
| content[pages] | 总页数 | int |
| content[files] | 文件列表  [  {  id:int,  name: string,  time: int,  owner: username,  description: string,  result: bool  }, {...}, {...}, ...  ] | list |

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/report\_download](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

说明：患者个人诊断书的下载

方法：GET

限制：若未登录、或非患者权限，返回403

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 |
| id | 所下载的文件对应id | string |

响应：开始下载文件。

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/report\_data](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

说明：患者个人诊断书的json格式

方法：GET

限制：若未登录、或非患者权限，返回403

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 |
| id | 文件对应id【可空】【默认最新上传文件】 | string |

响应：暂无

## Batch(医生权限，上传批量诊断书，做病历分析+可视化)

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/batch\_upload](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

说明：医生批量上传诊断书

方法：POST

限制：若未登录、或非医生权限，返回403

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 |
| file | 文件 | byte |
| description | 备注 | string |

响应：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 |
| code | 状态码【0】 | int |
| msg | 状态解释 | string |

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/batch\_delete](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

说明：医生删除诊断书

方法：POST

限制：若未登录、或非医生权限，返回403

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 |
| id | 所删除的文件对应id | string |

响应：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 |
| code | 状态码【0：成功；1：文件不存在】 | int |
| msg | 状态解释 | string |

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/batch\_history](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

说明：医生上传诊断书的历史（分页）

方法：GET

限制：若未登录、或非医生权限，返回403

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 |
| p | 页号【可空】【默认0】 | int |

响应：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 |
| code | 状态码【0】 | int |
| msg | 状态解释 | string |
| content[pages] | 总页数 | int |
| content[files] | 文件列表  [  {  id:int,  name: string,  time: int,  owner: username,  description: string,  result: bool  }, {...}, {...}, ...  ] | list |

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/batch\_download](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

说明：医生下载诊断书

方法：GET

限制：若未登录、或非医生权限，返回403

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 |
| id | 所下载的文件对应id | string |

响应：开始下载文件。

[http://127.0.0.1:808/AI-Care/batch\_data](http://127.0.0.1:808/AI-Care/user_info)

说明：医生上传的诊断书的json格式

方法：GET

限制：若未登录、或非医生权限，返回403

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 |
| id | 文件对应id | string |

响应：暂无