

# 智慧健康项目 API 说明文档

## V1.0.2

东软教育科技集团有限公司  
(版权所有，翻版必究)

## 目 录

1. 项目说明 .....	4
1.1 服务器地址 .....	4
1.2 登录说明 .....	4
1.3 注销说明 .....	4
1.4 安全认证 .....	4
1.5.系统默认用户 .....	4
1.6 表格分页 .....	4
1.7 系统值和返回状态码 .....	4
2. 接口列表 .....	5
2.1 App 登录 .....	5
2.1.1 获取登录对象 .....	5
2.1.2 登录 .....	7
2.1.3 重置密码 .....	8
2.2 通用管理 .....	10
2.2.1 获取验证码 .....	10
2.2.2 上传头像 .....	11
2.3 个人信息管理 .....	13
2.3.1 修改电话号码 .....	13
2.3.2 修改密码 .....	14
2.4 健康信息 .....	16
2.4.1 修改用户健康信息 .....	16
2.4.2 健康评估 .....	17
2.4.3 获取用户健康档案列表 .....	19
2.5 健康资讯 .....	20
2.5.1 查询新闻列表 .....	21
2.5.2 获取新闻详情 .....	22
2.6 商户评价 .....	24
2.6.1 评价机构 .....	24
2.7 服务评价管理 .....	25
2.7.1 评价服务 .....	25
2.7.2 获取服务评价列表 .....	27
2.8 机构服务管理 .....	28
2.8.1 查询机构对应服务 .....	28
2.8.2 获取服务详情 .....	30
2.9 机构管理 .....	31
2.9.1 查询机构列表 .....	32
2.9.2 查询机构信息 .....	33
2.10 用户健康档案管理 .....	34
2.10.1 修改用户健康档案信息 .....	34
2.10.2 获取用户健康档案基础信息 .....	37
2.11 资讯评论 .....	38
2.11.1 发表评论 .....	38
2.11.2 查询新闻评论数 .....	40

2.12 预约记录 .....	41
2.12.1 预约机构 .....	41
2.12.2 修改订单状态 .....	43
2.12.3 获取订单详情 .....	45
2.12.4 获取预约列表 .....	46

# 1.项目说明

## 1.1服务器地址

<http://124.93.196.45:10091/Neusoft/nursing>

## 1.2 登录说明

处于安全考虑部分接口需要先登录获取授权 TOKEN 信息才能调用接口功能，需要认证信息的接口请参见每个接口的详细说明。

## 1.3 注销说明

用户退出登录统一接口：/logout，无需参数， POST 请求

## 1.4 安全认证

需要安全认证的接口需要在请求头设置认证信息，格式如下：

参数： Authorization

参数值： 登录获取 TOKEN

## 1.5.系统默认用户

用户登录资源平台 <http://124.93.196.45:8084> 地址，查看【服务端登录用户信息】内的信息，可查看服务端接口登录的用户名和密码。

## 1.6 表格分页

对于返回列表数据接口由于涉及到分页信息，需要传递分页参数，格式如下：

参数： pageNum 参数值：当前页码

参数： pageSize 参数值：每页数据条数

## 1.7 系统值和返回状态码

本文档所有接口返回值类型如不特殊说明均为 JSON 格式。

返回状态如下：

状态码	说明
200	正常
500	系统异常
401	未授权
403	禁止访问
404	未找到资源

**另外：**如下字段出现在返回结果集中，属于业务辅助字段一般可以忽略，多数情况下数据内容可能为“null”。主要字段如下：

字段名	字段含义	备注
searchValue	搜索内容	
createBy	创建用户	
updateBy	更新用户	
updateTime	更新时间	
remark	备注	
params	参数集合	

## 2. 接口列表

### 2.1 App 登录

#### 2.1.1 获取登录对象

##### 接口地址

GET /getInfo

##### 接口描述

##### 请求数据类型

## 响应数据类型

\*/\*

## 请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型	schema
暂无					

## 响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

## 响应参数

参数名称	说明	类型
code		Integer
msg		String
acwUser		Object
total		Integer
permissions		Array

roles		Array
familyMemberList		Array
user		Object

响应示例

--

2.1.2 登录

接口地址

POST /loginWithoutCode

接口描述

请求数据类型

application/json

响应数据类型

/\*\*

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型
password	密码		true	string
username	手机号		true	string

响应状态

状态码	说明	schema
-----	----	--------

200	OK	
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

### 响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		integer
msg		string
token	用户 token	string

### 响应示例

```
{
  "msg": "操作成功",
  "code": 200,
  "token": "eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJsb2dpbiI9IjE2VjX2tleSI6ImY3M2M0OGU1LWZhYTQtNGZiMy1hYjAyLWIxYWZjZTE3MDUwOCJ9.-RGXkjEBEX4La9xuSiAja7s0ybxDHBLvKgOTMLG2osQ00EyJvPcYnwH7w_2a4M8estw65T_BaZRYzqflty_3Qw"
}
```

### 2.1.3 重置密码

#### 接口地址

POST /mobileLogin

#### 接口描述



## 请求数据类型

multipart/form-data

## 响应数据类型

\*/\*

## 请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型
mobile	手机号		true	string
otp	验证码		true	string
password	新密码		true	string

## 响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

## 响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		Integer
msg		string

### 响应示例

```
{
  "msg": "操作成功",
  "code": 200
}
```

## 2.2 通用管理

### 2.2.1 获取验证码

#### 接口地址

GET /system/otp/generate

#### 接口描述

#### 请求数据类型

params

#### 响应数据类型

\*/\*

#### 请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型
mobile	手机号		True	string

#### 响应状态

状态码	说明	schema
-----	----	--------

200	OK	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

### 响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		integer
msg		string
data		Object

### 响应示例

--

### 2.2.2 上传头像

#### 接口地址

POST /common/upload

#### 接口描述

#### 请求数据类型

multipart/form-data

#### 响应数据类型

\*/\*

## 请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型
file	头像文件		true	file

## 响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

## 响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		integer
msg		string
fileName	文件路径	string
url	文件 url	string

响应示例

2.3 个人信息管理

2.3.1 修改电话号码

接口地址

PUT /system/user/profile/updateMobile

接口描述

请求数据类型

application/json

响应数据类型

/\*\*

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型
phonenumber	新手机号		true	string
userId	用户 id		true	integer
opt	验证码		true	integer

响应状态

状态码	说明	schema
-----	----	--------

200	OK	
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		integer
msg		string

响应示例

--

2.3.2 修改密码

接口地址

PUT /system/user/profile/updatePwd

接口描述

请求数据类型

multipart/form-data

响应数据类型

\*/\*

## 请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型
newPassword	新密码		true	string
oldPassword	老密码		true	string

## 响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

## 响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		integer
msg		string

## 响应示例

## 2.4 健康信息

### 2.4.1 修改用户健康信息

#### 接口地址

PUT /system/health

#### 接口描述

#### 请求数据类型

application/json

#### 响应数据类型

\*/\*

#### 请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型
activityAbility	活动能力(0 正常, 1 拄拐, 2 轮椅, 3 卧床)		true	integer
bmi	BMI 值		true	integer
drinking	饮酒习惯		true	integer
height	身高		true	integer
sleepDuration	睡眠时长		true	integer
smoke	吸烟习惯		true	integer
tastePreference	口味偏好		true	integer
userId	用户 id		true	integer
weight	体重		true	integer
id	Id		true	integer



## 响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

## 响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		integer
msg		string

## 响应示例

--

## 2. 4. 2 健康评估

## 接口地址

POST /system/health/assess

## 接口描述

## 请求数据类型

application/json

## 响应数据类型

\*/\*

## 请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型
activityAbility	活动能力(0 正常, 1 拄拐, 2 轮椅, 3 卧床)		true	integer
bloodPressureState	血压状态(0 正常, 1 偏低, 2 偏高, 3 超高)		true	integer
mentality	精神状态(0 正常, 1 痴呆, 2 抑郁, 3 暴力)		true	integer
selfCare	自理能力(0 饮食, 1 洗澡, 2 穿衣, 3 修饰)		true	integer
userId	用户 id		true	integer

## 响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		Integer
msg		String
serviceGrade	护理等级	Integer

响应示例

--

2.4.3 获取用户健康档案列表

接口地址

GET /system/health/list

接口描述

请求数据类型

params

响应数据类型

\*/\*

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型
------	------	------	----	------

userId	用户 id		false	integer
--------	-------	--	-------	---------

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	TableDataInfo
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		integer
msg		string
rows	数据	array
total	总数	integer

响应示例

--

2.5 健康资讯

2. 5. 1 查询新闻列表

接口地址

GET /system/news/list

接口描述

请求数据类型

params

响应数据类型

\*/\*

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型	schema
pageNum	分页码数		true	int	
pageSize	一页的条目数		true	int	

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	TableDataInfo
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

### 响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		integer
msg		string
rows	新闻列表	array
total	总数	integer

### 响应示例

--

## 2.5.2 获取新闻详情

### 接口地址

GET /system/news/{id}

### 接口描述

### 请求数据类型

### 响应数据类型

\*/\*

### 请求参数

参数名称	请求类型	数据类型
id		integer

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		Int
msg		String
data		object

响应示例

--

## 2.6 商户评价

### 2.6.1 评价机构

#### 接口地址

POST /system/storecomment

#### 接口描述

#### 请求数据类型

application/json

#### 响应数据类型

\*/\*

#### 请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型
storeId	机构 id		true	integer
storeScore	机构评分		true	integer
userId	用户 id		true	integer

#### 响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	



201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		Integer
msg		string

响应示例

--

2.7 服务评价管理

2.7.1 评价服务

接口地址

POST /system/productcomment

接口描述

请求数据类型

application/json

## 响应数据类型

\*/\*

## 请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型
content	评价内容		true	string
productId	服务 id		true	integer
productScore	服务评分		true	integer
userId	用户 id		true	integer

## 响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

## 响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		Integer
msg		string

### 响应示例

--

### 2.7.2 获取服务评价列表

#### 接口地址

GET /system/productcomment/list

#### 接口描述

#### 请求数据类型

params

#### 响应数据类型

\*/\*

#### 请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型
productId	服务 id		false	integer
pageNum	页码数		true	integer
pageSize	一页条目数		true	integer

## 响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	TableDataInfo
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

## 响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		integer
msg		string
rows	评论列表	array
total	总数	integer

## 响应示例

--

## 2.8 机构服务管理

### 2.8.1 查询机构对应服务

## 接口地址

GET /system/product/listDetail

## 接口描述

## 请求数据类型

params

## 响应数据类型

\*/\*

## 请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型
storeId	机构 id	query	true	integer

## 响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	TableDataInfo
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

## 响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		integer
msg		string
rows	服务列表	array
total	总数	integer

响应示例

--

2.8.2 获取服务详情

接口地址

GET /system/product/{id}

接口描述

请求数据类型

响应数据类型

\*/\*

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型
id	服务 id	query	true	integer

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		Integer
msg		String
data	服务信息	Array

响应示例

--

2.9 机构管理

2.9.1 查询机构列表

接口地址

GET /system/store/list

接口描述

请求数据类型

响应数据类型

\*/\*

请求参数

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	TableDataInfo
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	参数说明	类型
------	------	----



code		integer
msg		string
rows	机构列表, extendColl 为机构距离	array
total	总数	integer

响应示例

--

2.9.2 查询机构信息

接口地址

GET /system/store/{id}

接口描述

请求数据类型

响应数据类型

\*/\*

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型
------	------	------	----	------

id	机构 id		true	int
----	-------	--	------	-----

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		Integer
msg		String
data	详细信息	Object

响应示例

--

2. 10 用户健康档案管理

2. 10. 1 修改用户健康档案信息

## 接口地址

PUT /system/acwuser

## 接口描述

## 请求数据类型

application/json

## 响应数据类型

\*/\*

## 请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型
birthday	生日		true	string
cardNo	身份证号		true	string
education	学历		true	integer
emergencyContactNumber	紧急联系电话		true	string
emergencyContactPerson	紧急联系人		true	string
id	Id		true	integer
maritalState	婚姻状态		true	integer
nation	民族		true	integer
nativePlace	籍贯		true	string
permanentAddress	户籍地址		true	string
phone	联系电话		true	string

photoUrl	头像		true	string
profession	职业		true	string
realName	真实姓名		true	string
residentialAddress	居住地址		true	string
sex	性别		true	integer
workUnit	工作单位		true	string

## 响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

## 响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		integer
msg		string

## 响应示例

2. 10. 2 获取用户健康档案基础信息

接口地址

GET /system/acwuser/{id}

接口描述

请求数据类型

响应数据类型

\*/\*

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型
id	用户健康档案 id		true	integer

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

## 响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		integer
msg		string
data	数据	object

## 响应示例

# 2. 11 资讯评论

## 2. 11. 1 发表评论

## 接口地址

POST /system/newscomment

## 接口描述

## 请求数据类型

application/json

## 响应数据类型

\*/\*

## 请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型	schema
content	评价内容		true	string	
display	是否显示(1 显示)		true	integer	
newsId	资讯 id		true	integer	
isDelete	是否删除(0 否)		true	integer	
userId	用户 id		true	integer	

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		Integer
msg		string

## 响应示例

## 2.11.2 查询新闻评论数

### 接口地址

GET /system/newscomment/list

### 接口描述

### 请求数据类型

params

### 响应数据类型

\*/\*

### 请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型	schema
pageNum	分页码数		true	int	
pageSize	一页的条目数		true	int	

### 响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	TableDataInfo



401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

### 响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		integer
msg		string
rows	评论列表	array
total	总数	integer

### 响应示例

--

## 2. 12 预约记录

### 2. 12. 1 预约机构

### 接口地址

POST    /system/order

### 接口描述

### 请求数据类型

application/json

## 响应数据类型

/\*\*

## 请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型
isDelete	是否删除		true	integer
productId	服务 id		true	integer
state	状态 state 1 预约成功待审核 2 待支付 3 已支付 4 已完成 5 预约失败 6 已取消		true	integer
storeId	机构 id		true	integer
userId	用户 id		true	integer
orderSalePrice	订单金额		true	integer

## 响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		Integer
msg		string

响应示例

--

2. 12. 2 修改订单状态

接口地址

PUT /system/order

接口描述

请求数据类型

application/json

响应数据类型

\*/\*

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型
------	------	------	----	------

id	订单 id		true	integer
state	状态 state （1 预约成功待审核 2 待支付 3 已支付 4 已完成 5 预约失败 6 已取消）		true	integer

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		Integer
msg		string

响应示例

--

### 2. 12. 3 获取订单详情

#### 接口地址

GET    /system/order/detail/{id}

#### 接口描述

#### 请求数据类型

#### 响应数据类型

\*/\*

#### 请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型
id	订单 id		true	integer

#### 响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

## 响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		integer
msg		String
data		object

## 响应示例

--

## 2. 12. 4 获取预约列表

## 接口地址

GET /system/order/listDetail

## 接口描述

## 请求数据类型

params

## 响应数据类型

\*/\*

## 请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	必须	数据类型
pageNum	页码数		true	integer

pageSize	一页条目数		true	integer
----------	-------	--	------	---------

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	TableDataInfo
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	参数说明	类型
code		integer
msg		string
rows	预约列表	array
total	总数	integer

响应示例

--