**1用户相关接口**

# 用户新增接口：

# **请求URL：** http://huiminschool.dev.com:8088/v1/api/user/add

**请求方式： POST**

**请求头：无**

**请求格式：json**

**请求参数：**

| **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **必填项** | **参数描述** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| username | String | 5~20位数字或字母 | 是 | 用户名(唯一) |
| password | String | 5~20位字母或数字 | 是 | 密码 |
| password2 | String | 5~20位字母或数字 | 是 | 确认密码 |
| mobile | String | 正确手机号 | 是 | 手机号(唯一) |
| sex | Int | 只能是1或2 | 是 | 性别：（1 男 2女） |
| nickname | string | 5~20位字母、数字或汉字 | 是 | 用户昵称 |
| age | int | 数字1~120 | 否 | 年龄 |
| submit\_time | datetime | 如：2021-01-01 08:08:08 | 是 | 提交时间 |

**请求示例：（注意json不能有中文的 逗号，空格 冒号等）**

{"username":"teacher24","password":"a123456","password2":"a123456","sex":"1","mobile":"12222023268","nickname":"肯定为是的","submit\_time":"2020-12-01 23:01:01","age":"1"}

**返回结果：**

{

    "code": 0,

    "data": {

        "username": "teacher4",

        "password": "e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e",

        "sex": "男",

        "mobile": "12222222251",

        "nickname": "11111111111111111111",

        "submit\_time": "2020-12-01 23:01:01",

        "age": "",

        "token": "",

        "create\_time": "2021-01-31 14:58:11",

        "update\_time": "2021-01-31 14:58:11",

        "status": 1,

        "id": "1339"

    },

    "msg": "新增成功"

}

**异常结果：**

| **code** | **msg** |
| --- | --- |
| 0 | 注册成功 |
| 10101 | 注册账号不能为空 |
| 10102 | 账号只能为5~20位数字或字母 |
| 10103 | 该账号已被注册 |
| 10111 | 注册密码不能为空 |
| 10122 | 密码只能为5~20位数字或字母 |
| 10124 | 确认密码不能为空 |
| 10123 | 两次密码不一致 |
| 10131 | 手机号不能为空 |
| 10132 | 手机号不正确 |
| 10133 | 手机号已被注册 |
| 10141 | 性别不能为空 |
| 10142 | 性别不正确 |
| 10151 | 用户昵称不能为空 |
| 10152 | 用户昵称只能为5~20位字母、数字或汉字 |
| 10161 | 年龄必须是1~120以内的数字 |
| 10171 | 提交时间不能为空 |
| 10172 | 提交时间格式不正确 |

# 用户登录接口：

**请求URL：** http://huiminschool.dev.com:8088/v1/api/user/login

**请求方式： POST**

**请求头：无**

**请求格式：json**

**请求参数：**

| **参数名称** | **参数类型** | **是否必须** | **参数描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| username | String | 是 | 用户名 |
| password | String | 是 | 密码 |

**请求示例：**

{"username":"teacher4","password":"123456"}

**响应结果：**

{

    "code": 0,

    "data": {

        "id": 1339,

        "username": "teacher4",

        "password": "e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e",

        "mobile": "12222222251",

        "token": "d4b97f76c673eff1031e38823c3a83d6",

        "sex": "男",

        "nickname": "11111111111111111111",

        "age": 0,

        "create\_time": "2021-01-31 15:01:49",

        "update\_time": "2021-01-31 15:01:49",

        "status": 1

    },

    "msg": ""

}

| **code** | **msg** |
| --- | --- |
| 0 | 登录成功 |
| 11101 | 账号不能为空 |
| 11102 | 密码不能为空 |
| 11103 | 账号或密码不正确 |

# 1.3 根据用户ID，获取用户详情

**请求URL：**http://huiminschool.dev.com:8088/v1/api/user/detail?uid=1232

**请求方式： GET**

**请求头：**

| **参数名称** | **参数类型** | **是否必须** | **参数描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| token | String | 是 | 登录token |

**请求参数：**

| **参数名称** | **参数类型** | **是否必须** | **参数描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| uid | Int | 是 | 用户ID |

**请求示例：（参数无）**

http://huiminschool.dev.com:8088/v1/api/user/detail?uid=1232

**响应结果：**

{

    "code": 0,

    "data": {

        "id": 418,

        "username": "teacher7",

        "password": "e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e",

        "mobile": "12222222231",

        "token": "137530e0721b8603c2ce57a2980e7bec",

        "sex": "男",

        "nickname": "s232ds",

        "age": 23,

        "create\_time": "2021-01-31 10:23:27",

        "update\_time": "2021-01-31 10:23:27",

        "status": 1

    },

    "msg": ""

}

**异常结果：**

| **code** | **msg** |
| --- | --- |
| 0 | 查询成功 |
| 12102 | 用户ID不能为空 |

# **1.4根据用户token 获取用户信息**

**请求URL：**http://huiminschool.dev.com:8088/v1/api/user/getInfoByToken?token=e9a3a7477f7ca4e35e9e36256561a8e3

**请求方式： get**

**请求头：**

| **参数名称** | **参数类型** | **是否必须** | **参数描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| token | String | 是 | 登录token |

**请求示例：（参数无）**

http://huiminschool.dev.com:8088/v1/api/user/getInfoByToken?token=e9a3a7477f7ca4e35e9e36256561a8e3

**响应结果：**

{

    "code": 0,

    "data": {

        "id": 1232,

        "username": "teacher1",

        "password": "e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e",

        "mobile": "",

        "token": "e9a3a7477f7ca4e35e9e36256561a8e3",

        "sex": 1,

        "nickname": "宋江",

        "age": 0,

        "create\_time": "2021-01-31 14:42:39",

        "update\_time": "2021-01-31 14:42:39",

        "status": 1

    },

    "msg": "查询成功"

}

**异常结果：**

| **code** | **msg** |
| --- | --- |
| 0 | 查询成功 |
| 12101 | token不能为空 |

# **1.5根据token 获取seq信息**

**请求URL：** http://huiminschool.dev.com:8088/v1/api/user/getCsrfSeq

**请求方式： get**

**请求头：**

| **参数名称** | **参数类型** | **是否必须** | **参数描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| token | String | 是 | 登录token |

**请求示例：（参数无）**

http://huiminschool.dev.com:8088/v1/api/user/getCsrfSeq

**响应结果：**

{

    "code": 0,

    "data": "504c296f8eb5fd521e744da4e8371f28",

    "msg": "seq获取成功"

}

**异常结果：**

| **code** | **msg** |
| --- | --- |
| 0 | 查询成功 |
| 12101 | 用户未登录，请重新登录 |

**2城市相关接口**

# 2.1城市新增接口：

**请求URL： <http://huiminschool.dev.com:8088/api/area/add>**

**请求方式： POST**

**请求头：**

| **参数名称** | **参数类型** | **是否必须** | **参数描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| token | String | 是 | 登录token |

**请求格式：json**

**请求参数：**

| **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **是否必须** | **参数描述** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| title | String | 10个汉字 | 是 | 城市名 |
| pid | Int | 整数（0是新增省） | 是 | 父ID |
| weight | Int | 整数，查询时数字越大排序越靠前 | 是 | 权重 |
| seq | String | 16位随机数 | 是 | key令牌（网络安全用）仅适用1次 |

**请求示例：**

**响应示例：**

{

    "code": 0,

    "data": {

        "title": "濮阳",

        "pid": "100",

        "weight": "10",

        "id": "820006"

    },

    "msg": ""

}

| **code** | **msg** |
| --- | --- |
| 0 | 新增成功 |
| 20101 | 城市名不能为空 |
| 20102 | 城市名只能为10个汉字 |
| 20103 | 该城市名已存在 |
| 20111 | 父ID能为空 |
| 20121 | 权重不能为空 |
| 12103 | 用户未登录，请重新登录 |
| 12104 | 非法请求 |

# 2.2城市修改接口：

**请求URL：** <http://huiminschool.dev.com:8088/api/area/edit>

**请求方式： POST**

**请求头：**

| **参数名称** | **参数类型** | **是否必须** | **参数描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| token | String | 是 | 登录token |

**请求格式：json**

**请求参数：**

| **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **是否必须** | **参数描述** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| title | String | 10个汉字 | 是 | 城市名 |
| pid | Int | 整数（0是新增省） | 是 | 父ID |
| weight | String | 整数，查询时数字越大排序越靠前 | 是 | 权重 |
| ID | Int | 正整数（大于0） | 是 | 城市ID |
| seq | String | 16位随机数 | 是 | key令牌（网络安全用） |

**请求示例：**

**响应示例：**

{

    "code": 0,

    "data": {

        "id": 820004,

        "title": "扶沟",

        "pid": "100",

        "weight": "10"

    },

    "msg": ""

}

| **code** | **msg** |
| --- | --- |
| 0 | 新增成功 |
| 21101 | 城市名不能为空 |
| 21102 | 城市名只能为10个汉字 |
| 21103 | 该城市名已存在 |
| 21111 | 父ID能为空 |
| 21121 | 权重不能为空 |
| 12103 | 用户未登录，请重新登录 |
| 12104 | 非法请求 |
| 21151 | 城市ID不存在 |
| 21152 | 城市ID不能为空 |
|  |  |

# 2.3 根据城市ID，获取城市详情

**请求URL：**<http://huiminschool.dev.com:8088/api/area/detail?id=820002>

**请求方式： get**

**请求头：**

| **参数名称** | **参数类型** | **是否必须** | **参数描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| token | String | 是 | 登录token |

**请求参数：**

| **参数名称** | **参数类型** | **是否必须** | **参数描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Int | 是 | 城市ID |
| seq | String | 是 | key令牌（网络安全用) |

**响应示例：**

{

    "code": 0,

    "data": {

        "id": 820002,

        "title": "项城2",

        "pid": 100,

        "weight": 10

    },

    "msg": ""

}

| **code** | **msg** |
| --- | --- |
| 0 | 查询成功 |
| 21152 | 城市ID不能为空 |
| 12103 | 用户未登录，请重新登录 |
| 12104 | 非法请求 |

# 2.4根据城市ID，删除城市信息

# **请求URL：** [http://huiminschool.dev.com:8088/api/area/delete?id=820001](http://huiminschool.dev.com:8088/api/user/getInfoByToken?token=32wweewewwe)

# **请求方式： GET**

**请求头：**

| **参数名称** | **参数类型** | **是否必须** | **参数描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| token | String | 是 | 登录token |

# **请求参数：**

| **参数名称** | **参数类型** | **是否必须** | **参数描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Int | 是 | 城市ID |
| Seq | String | 是 | key令牌（网络安全用) |

# **响应示例：**

{

    "code": 0,

    "data": [],

    "msg": ""

}

| **code** | **msg** |
| --- | --- |
| 0 | 删除成功 |
| 21152 | 城市ID不能为空 |
| 12103 | 用户未登录，请重新登录 |
| 12104 | 非法请求 |