## 1、<未调试>

GET /user/login

所需参数：code

功能：在数据库创建一个用户并返回一个加密的token，若数据库已有返回token

返回数据：

{

“token”：加密的字符串

}

## 2<ok>

POST /user/info

所需参数：token，userimg，username

功能：将微信授权的头像和名字存到数据库

返回数据：

{

“data”：“OK”

}

## 3<ok>

GET /user/trees

所需参数：token

功能：返回该用户的购买果树信息

返回数据：

{'data': [

{'id': 1, 'name': '苹果树', 'number': 4, 'percent': 11.0, 'user\_id': 1},

{'id': 2, 'name': '猕猴桃', 'number': 2, 'percent': 15.0, 'user\_id': 1}

]}

**注：每种果树的图片都先是静态的一种图片，先不存数据库都用那张图，但是不同果树之间的名字、数量、进度要根据数据库变**

## 4<ok>

GET /user/trees/classify

所需参数：ut\_id

功能：返回对应果树的具体信息

返回数据：

{'data': [

{**'id'**: 1, **'name'**: '苹果树', **'number'**: 1, **'age'**: 3, **'img'**: 'images/pingguoshu\_1.png', '**set\_time**': '2021-06-20T23:54:10Z', '**get\_time'**: '2024-06-20T23:54:19Z', **'orchard\_id**': ['A果林', '四川省简阳市三岔'], **'ut\_id**': 1},

{'id': 2, 'name': '苹果树', 'number': 3, 'age': 3, 'img': 'images/pingguoshu\_2.png', 'set\_time': '2019-09-01T01:55:28Z', 'get\_time': '2021-09-01T23:55:58Z', 'orchard\_id': ['B果林', '四川省乐山市彝乡'], 'ut\_id': 1},

{'id': 3, 'name': '猕猴桃树', 'number': 2, 'age': 4, 'img': 'images/mihoutao\_2.png',

'set\_time': '2020-11-01T23:56:46Z', 'get\_time': '2024-11-20T23:56:55Z', 'orchard\_id': ['B果林', '四川省乐山市彝乡'], 'ut\_id': 1}

]}

**注：这边对应产地提供的图片是动态获取的图片**

## 5<ok>

GET /orchard/info

功能：返回数据库中所有果园的基本信息

返回数据：id（果园）、名字、果园地址、优势、包含的树种（简略），对应果园的图片

{'data': [

{**'id'**: 1, **'name'**: 'A果林', **'address'**: '四川省简阳市三岔', **'advantage'**: '优越的地理优势，绿化面积大，空气清新，交通方便', **'trees'**: '苹果树，桃子树...', **'img'**: 'images/guoyuan\_1.png'},

{**'id'**: 2, **'name'**: 'B果林', **'address'**: '四川省乐山市彝乡', **'advantage'**: '土壤肥沃，天然园林，民风淳朴，大面积果树种植生产地', **'trees'**: '枇杷树，猕猴桃...', **'img'**: 'images/guoyuan\_2.png'}

]}

**注**：**对应果园的图片是动态获取的图片**

## 6<ok>

GET /orchard/introduce

所需参数：id（果园）

功能：返回对应果园的具体信息

返回数据：果园地址，果园介绍，果园地理位置图片，轮播图img1，轮播图img2，轮播图img3

{'data': [

{'**id**': 1, '**info\_address**': '四川省简阳市三岔', '**introduce**': '三岔湖风景区是中国3A级旅游区，位于四川省成都市简阳市西南，距成都60公里，是四川省拥有岛屿数量最多的人工湖

泊。景区以三岔水库为中心，面积121平方公里，水域面积27平方公里， 蓄水2.27亿立方米，镶嵌着113个孤岛和160多个半岛，有240公里迂回曲折的湖岸线，山、水、岛交相辉映，被誉为“西部百岛

湖，天府新乐园”，有“天府明珠”的美称。以岛为主的景点有凌雨烟阁、水上迷宫、水天一色、花岛、月亮岛、鸟岛、斩龙岛、女祸石等10余处。', '**img\_address**': 'images/gyaddress\_1.png', **'img1'**: 'images/img\_1\_1.png', **'img2'**: 'images/img\_1\_2.png', **'img3'**: 'images/img\_1\_3.png', '**orchard\_id**': 1}

]}

**注：轮播图和地理位置图都是动态获取的图片**

## 7<ok>

GET /orchard/store

所需参数：id（果园）

功能：返回果园中可购买的果树列表

返回数据：id，果树名字，果龄，成熟季节，销量，价格，果树图片（这边就不要特点的数据了，挺难想文字的，麻烦【手动狗头】）

{'data': [

{**'id'**: 1, **'name'**: '苹果树', **'age'**: 3, **'character'**: '', **'season'**: '春季', **'img'**: 'images/pingguoshu\_1.png', **'sales**': 20, **'bid'**: 156.0, '**orchard\_id**': 1},

{'id': 2, 'name': '猕猴桃树', 'age': 3, 'character': None, 'season': '夏季', 'img': 'images/mihoutao\_1.png', 'sales': 60, 'bid': 125.0, 'orchard\_id': 1}

]}

**注：果树图片是动态获取的，这边轮播图就静态显示吧**

## 8<ok>

GET /poverty/work

功能：返回扶贫公益的图片列表

返回数据：图片列表

{'data': [

{'id': 1, 'img': 'images/poverty\_1.png'},

{'id': 2, 'img': 'images/poverty\_2.png'},

{'id': 3, 'img': 'images/poverty\_3.png'},

{'id': 4, 'img': 'images/poverty\_4.png'},

{'id': 5, 'img': 'images/poverty\_5.png'},

{'id': 6, 'img': 'images/poverty\_6.png'}

]}

**注：这边图片都是从数据库拿的**