```
发现页
  获得所有众筹项目
  获得热门众筹项目
 用户注册
众筹相关
  众筹支付
  用户打赏众筹项目
  通过众筹id获得众筹的发起人相关信息
  通过众筹id获得众筹所有信息
  通过众筹id获取众筹的动态
  通过众筹id获取众筹的众筹记录
  通过众筹id获得其他优质猪推荐
  众筹发起人更新养殖动态
  通过动态id向指定动态追加图片
  通过众筹id获得众筹动态基本信息
  通过众筹id获得每一条众筹动态
用户给项目点赞
  查看当前用户是否给该项目点赞
```

发现页

获得所有众筹项目

用户点赞

接口需返回

众筹id(来自session) 众筹标题内容 众筹图片地址 众筹目标金额 众筹已筹金额(包括打赏) 参与众筹人数 好评率

获得热门众筹项目

接口需返回

众筹标题内容 众筹图片地址 众筹已筹金额

用户注册

在微信重定向验证身份过程中自动完成,将用户微信名称和头像作为用户在小程序中的用户名和头像

众筹相关

众筹支付

请求参数包括

```
众筹id
支付用户id
支付金额
```

接口需返回:

• 当用户金额不足时

```
{
   "error_code": 20001,
   "error_msg": "no enough money to pay"
}
```

• 当用户金额足够但因某些原因支付失败

```
{
    "status": 500,
    "info": "fail",
    "data": "支付失败的原因与相应的处理方法"
}
```

• 用户支付成功

```
{
    "status": 200,
    "info": "success",
    "data": "微信公众号二维码图片url"
}
```

支付成功后将跳转至众筹结果页面,需要显示一张公众号的二维码,在支付成功接口的data内直接返回这个二维码的url

用户打赏众筹项目

请求参数将包括

```
支付用户id
被打赏的众筹项目id
打赏金额
```

接口需返回:

• 当用户金额不足时

```
{
   "error_code": 20001,
   "error_msg": "no enough money to pay"
}
```

• 当用户金额足够但因某些原因支付失败

```
{
    "status": 500,
    "info": "fail",
    "data": "支付失败的原因与相应的处理方法"
}
```

• 用户支付成功

```
{
    "status": 200,
    "info": "success",
    "data": "微信公众号二维码图片url"
}
```

通过众筹id获得众筹的发起人相关信息

请求参数包括

```
众筹id
```

接口需返回

```
用户头像url(来自session)
用户名称(来自session)
```

通过众筹id获得众筹所有信息

请求参数包括:

```
众筹id
```

接口返回应含有:

众筹id

众筹标题

众筹详细描述

已经参与众筹的人数

已筹金额

目标金额

众筹发起人的头像url

众筹发起人的名称

众筹发起人的用户id

众筹的发起时间

此次众筹的猪品种

此次众筹的猪的出栏预期体重

此次众筹的猪的养殖周期

通过众筹id获取众筹的动态

请求参数应包括:

众筹id

最多获得多少条动态(动态数量上限)

接口将返回:

动态x的图片ur1

动态x的id

动态x的文字内容

x将不大于请求参数中的动态数量上限

通过众筹id获取众筹的众筹记录

请求参数应包括:

众筹id

是否获得全部用户

最多获得多少个用户

接口将返回:

参与众筹的用户数量

众筹已达成金额总量

每个众筹用户的头像, id, 支付时间。

通过众筹id获得其他优质猪推荐

请求参数应包括:

众筹id

最多获得多少个其他优质猪推荐数量

接口将返回:

众筹项目1的图片url,参与数量

众筹发起人更新养殖动态

请求参数包括:

```
目标众筹项目id
图片
动态文字内容
```

接口需返回:

```
{
    "status": 200,
    "info": "success",
    "data": {
        "flag": true,
        "activity_id": "动态id"
    }
}
```

通过动态id向指定动态追加图片

请求参数包括:

```
目标动态id
图片
```

接口需返回:

• 用户有追加权限/是目标动态对应项目的发起人

```
{
    "status": 200,
    "info": "success",
    "data": {
        "flag": true,
        "activity_id": "动态id"
    }
}
```

• 用户不具备对应权限

```
{
   "error_code": 30001,
   "error_msg":"permission denied"
}
```

通过众筹id获得众筹动态基本信息

请求参数应包括:

```
众筹id
```

接口将返回:

```
实时众筹参与人数,
众筹项目状态,
众筹项目的预估剩余时间
```

通过众筹id获得每一条众筹动态

请求参数应包括:

```
众筹id
获取第几页的动态
每一页有多少条动态
```

接口将返回:

```
动态1的id,文字描述,图片url数组
动态2.......
```

用户给项目点赞

查看当前用户是否给该项目点赞

请求参数包括:

```
众筹项目id
```

接口应返回:

• 以前已经点过赞

```
{
    "status": 200,
    "info": "success",
    "data": "has like before"
}
```

• 以前没有点过赞

```
{
    "status": 200,
    "info": "success",
    "data": "no like before"
}
```

用户点赞

请求参数包括:

众筹项目id

接口应返回:

• 以前已经点过赞

```
{
    "status": 200,
    "info": "success",
    "data": "has like before"
}
```

• 以前没有点过赞

```
{
    "status": 200,
    "info": "success",
    "data": "like success"
}
```