**牧场主APP接口(新增)**

**(所有接口传值必须带token和username)**

## 牧场主找回密码

#### 点击发送验证码：

请求路径：IP:PORT/mobleClaim/txCode.do

发送数据：cellPhoneNum 手机号

返回数据：验证码到短信信息

#### 修改密码:

请求路径：IP: PORT /ranchLogin/backPass.do

发送数据：cellPhoneNum 手机号

verificationCode 验证码

password 密码

返回数据：msg:success 成功

msg:error 不成功

注：密码修改成功之后需要手动登录

#### 登录:

请求路径：IP: PORT /ranchLogin /login.do

发送数据：username 手机号

password 密码

返回数据：msg:error 登录失败

或

token 手机登录唯一识别号

ranchID 牧场ID

name 牧场名字

**登记入口：**

点击登记弹出扫描框，开始扫描二维码读取二维码设备号调用isDeviceBinded.do接口。

传值：deviceNO和ranchID。

返回数据：

判断msg 为false 并且 code 为error 则提示被其它牧场主绑定了，跳回主页面。

判断code为true，提示此牲畜已发布认领，不可重新发布，跳回主页面。  
如果msg 为 false 并且 code 为success 提示设备已经被登记，提示是否解绑。

点击“否”跳回主页面。

以上条件都不满足或者点击“是”都调用selectLivestock.do接口。

传值：deviceNO和ranchID。

返回：

1. code为false ，typeList解析到类型里1：羊，2：牛，3：马，4：猪，5：鸡，6：鹿，7：骆驼，品种显示默认值为下拉列表《乌珠穆沁黑头羊，山羊》。根据用户选取的类型掉用接口selectVariety.do，返回：code为success ，variety为根据类型获取的品种例如100（乌珠穆沁黑头羊）,101（山羊），然后填写重量和金额。接着调用saveLivestock.do接口。返回code为success提示登记成功。返回主页面。

**发布认领入口：**

1. 调用selecetlivestock.do接口。

传值：deviceNO和ranchID

1. 返回true，提示已经发布过，提示是否重新发布认领。点击“否”跳转发布认领页面，点击”是”调用isClaimed.do接口。返回：code为success且msg为false，提示已经被用户认领，不可重新发布。跳转到认领页面。否则就是没有被认领，后台直接重新发布了。返回code为success且msg为true提示重新发布认领成功。

如果调用selecetlivestock.do接口，返回false，继续调用release.do接口，返回code为success，提示发布认领成功。

#### 查看发布情况selectLivestock.do

请求路径：IP: PORT /releaseLivestocks/selectLivestock.do

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

deviceNO 发布牲畜设备号

ranchID 牧场ID

返回数据：

已发布：

LivestockType 返回当前牲畜类型

variety 品种 100:乌珠穆沁黑头羊, 101:山羊, 201:西门塔尔牛, 301:蒙古马, 401:草原黑毛猪, 501：草原绿鸟鸡

weight 重量(重量不会随时间更新，张创军说先这样)

createTime 年龄根据当前时间自己计算

typeList 返回牲畜类型列表

未发布：

默认显示类型为羊，品种为黑头羊，重量和年龄为空

#### 根据字典表类型选字典表品种(牲畜扫描时选类型时调用)

请求路径：IP: PORT /releaseLivestocks/selectVariety.do

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

livestockType 牲畜类型

返回数据：variety 品种集合

#### 发布到认领表接口

请求路径：IP: PORT /releaseLivestocks/release.do

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

deviceNO 发布牲畜设备号

ranchID 牧场ID

livestockType牲畜类型

variety 品种

weight 重量

age 年龄

imgUrl 图片路径

返回数据：msg:success 成功

#### 打疫苗登记-新增牲畜

请求路径：IP: PORT /releaseLivestocks/saveLivestock.do

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

deviceNO 发布牲畜设备号

ranchID 牧场ID

livestockType 牲畜类型

variety 品种

weight 单价

age 年龄

imgUrl 图片路径

返回数据：msg:success 成功

#### 重新发布到牲畜认领表

请求路径：IP: PORT /releaseLivestocks/isClaimed.do

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

deviceNO 发布牲畜设备号

ranchID 牧场ID

livestockType牲畜类型

variety 品种

weight 重量

age 年龄

imgUrl 图片路径

返回数据：msg: error 已经认领不可重新发布

或

msg: success

## 获取已发布牲畜信息

请求路径：IP: PORT /releaseLivestocks/livestockClaimList.do

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

ranchID 牧场ID(在用户登录时已经返回了，存在本地)

isClaimed 是否已认领，不发默认查询全部，0，未认领，1已认领

current 起始页

pagesize 查询条数

返回数据：livestockList 已发布的认领牲畜

name 牧场名称

## 剪毛

请求路径：IP: PORT /releaseLivestocks/shearing.do

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

ranchID 牧场ID(在用户登录时已经返回了，存在本地)

deviceNO 牲畜设备号

imgUrl 图片

返回数据：msg:success

## 牧场拍生活照和视频

请求路径：IP: PORT /releaseLivestocks/ranchImgVideo.do

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

ranchID 牧场ID(在用户登录时已经返回了，存在本地)

fileType 1：拍照，2：视频

imgUrl 图片

返回数据：msg:success

## 牧场详情

请求路径：IP: PORT /releaseLivestocks/ranch.do

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

ranchID 牧场ID(在用户登录时已经返回了，存在本地)

返回数据：ranch 牧场信息

牧场详情修改，不展示围栏信息，把附近河流改成河流，河流值为服务器获取数据。

## 更新牧场

请求路径：IP: PORT /releaseLivestocks/updRanch.do

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

ranchID 牧场ID(在用户登录时已经返回了，存在本地)

imgUrl 牧场图片

name 牧场名称

acreage 面积

introduceAnimalCount 数量

introduceRiver 河流0：无，1有

isFenceClose 围栏封闭 0：封闭，1开放

introduce 牧场详情

longtitudeBaidu 牧场经度

lantitudeBaidu 牧场维度

ranchImgUrl 牧场生活照

videoUrl 牧场生活视频

返回数据：msg:success 更新成功

## 牲畜详情

请求路径：IP: PORT /releaseLivestocks/livestock.do

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

ranchID 牧场ID(在用户登录时已经返回了，存在本地)

deviceNO 设备号

返回数据：livestock 牲畜信息

homeImgUrl 显示牲畜详情最上面的图片。

## 设备消息

请求路径：IP: PORT /releaseLivestocks/deviceMsg.do

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

ranchID 牧场ID(在用户登录时已经返回了，存在本地)

current 起始页码

pagesize 请求条数

返回数据：livestockClaimList 需要牧场主处理的拍照和录像请求信息

batteryList 低电量告警设备信息

## 牧场主处理拍照和视频请求

请求路径：IP: PORT /releaseLivestocks/updLivestockClaim.do

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

deviceNO 设备号

businessType 处理类型，1：处理拍照，2：处理录像

livestockImgUrl 图片路径

videoUrl 视频路径

返回数据： msg:success

## 判断设备是否解绑

请求路径：IP: PORT /releaseLivestocks/isDeviceBinded.do

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

ranchID 牧场ID(在用户登录时已经返回了，存在本地)

deviceNO 判断解绑设备号

返回数据：msg:true

或

Msg:flase

## 获取牧场牲畜类型和每种类型牲畜的数量

请求路径：IP: PORT /releaseLivestocks/queryTypeAndSum.do

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

ranchID 牧场ID(在用户登录时已经返回了，存在本地)

返回数据：typeMap 牧场所有牲畜类型(种类)

## 通过牲畜类型查询所有牲畜

请求路径：IP: PORT /releaseLivestocks/queryLivestockVarietyList.do

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

ranchID 牧场ID(在用户登录时已经返回了，存在本地)

livestockType 牲畜类型

current 起始地址

pagesize 请求条数

返回数据：livestockVarietyList 牲畜信息

address 牲畜位置

## 个人信息

1）查询个人信息

请求路径：IP: PORT /adminMember/adminList.do

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

ranchID 牧场ID(在用户登录时已经返回了，存在本地)

返回数据：adminInfo 个人信息

2）更新个人信息

请求路径：IP: PORT /adminMember/updAdmin.do

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

peopleName 姓名

sex 性别

headImgUrl 头像路径

返回数据：msg：success更新成功，否则为空

## 文件上传（图片、视频）

请求路径：IP: PORT /adminMember/headImgUrl.do

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

uploadFile 上传文件名

返回数据：imgUrl 文件路径