**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 true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。

## 判断设备是否绑定

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

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

#### 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

2018年4月24日发布认领优化：重量默认1kg改为10kg，登记牲畜拍照条件为同一品种拍照次数从每次必须拍照改为至少拍照一次。(手机APP对拍照不进行校验，后台校验)

#### 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 重量

age 年龄

imgUrl 图片路径

返回数据：msg:success 成功

2018年4月24日登记优化：重量默认1kg改为10kg，登记牲畜拍照条件为同一品种拍照次数从每次必须拍照改为至少拍照一次。(手机APP对拍照不进行校验，后台校验)

#### 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：reList1 已发布的认领牲畜

name 牧场名称

nickname 认领人姓名

cellPhoneNum 认领人电话

orderNo 订单号

tradeStatus 支付状态，0未支付，3已支付

注：以前分已认领和未认领，现在分未认领、已认领、已认领未支付，以前怎么判断的现在在加上支付状态就可以了。

## 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

adminMsgList 认领人请求拍照录像极光推送历史消息

deviceAlarmMsgList 低电量告警和围栏告警极光推送历史消息

## 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

## 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)和数量

## 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

## 牧场主确认订单支付

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

发送数据：token 登录令牌

username 登录名(登录名目前为手机号)

deviceNo 牲畜ID

返回数据：code error/success  
 msg 消息

## 牲畜删除

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

发送数据：token 登录令牌

username 登录名(登录名目前为手机号)

deviceNo 牲畜ID

ranchID 牧场ID

返回数据：code error/success  
 msg 消息

## 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

## 电子档案

请求路径：IP: PORT / claimLivestock / getArchivesElectronicURL.do

发送数据：deviceNo 牲畜ID

ranchID 牧场ID

返回数据：牲畜电子档案URL

## 跳转WEB首页

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

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

返回数据：web首页URL

## 农用工具

**添加**

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

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

ranchID 牧场ID

deviceName 工具名称

deviceFunction 工具作用

deviceCount 工具数量

返回数据：msg：success添加成功

error 添加失败

**更新**

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

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

ranchID 牧场ID

deviceName 工具名称

deviceFunction 工具作用

deviceCount 工具数量

返回数据：msg：success更新成功

error 更新失败

**删除**

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

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

id 删除数据ID

返回数据：msg：success删除成功

error 删除失败

**查询**

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

发送数据：token token

username 登录名(登录名目前为手机号)

ranchID 牧场ID

返回数据：toolList 农用工具集合

## 牲畜定位

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

发送数据：livestockType 牲畜类型(不是品种)

ranchID 牧场ID

current 起始页

pagesize 条数

token

username 登录名(登录名目前为手机号)

返回数据：livestockVarietyList 牲畜信息集合