**牧场主APP接口(新增)**

## 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

## 发布认领

**业务描述：**

1. 扫描小羊耳标，从后台查询出此羊的基本信息 ：

品种，认领价格单价

用户选择小羊的年龄，根据需要填写备注说明

提交后台：ID， 发布时间，小羊年龄，备注说明

1. 如果扫描后，后台查询此小羊已经发布过认领，app显示提示：

认领信息已经存在，是否重新发布？(已认领不可重新发布)

选择重新发布，则触发重新发布流程，后台发现已经发布状态，则执行更新或者覆盖操作。

接口调用顺序

1. 查看发布情况selectLivestock.do，未发布执行release.do
2. 已发布判断是否被认领isClaimed.do，认领不可更新，否则更新

#### 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

#### 直接发布到认领表接口

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 单价

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 单价

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

## 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

## 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

## 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

## 设备解绑（解绑之前要弹出确认提示框）

请求路径：IP: PORT /releaseLivestocks/doUnBindDevice.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 解绑设备号

返回数据：msg:success

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**还有三个接口没有完成**

1. **获取所有牧场牲畜类型(这里显示的是牧场已有的牲畜类型，而非第一次添加从字典表添加的类型)**
2. **通过牲畜类型查询牲畜数量**
3. **根据牲畜类型查询牲畜集合**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

## 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