1. 母猪档案查询列表接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://120.76.27.207:888/Default.aspx | | |
| 接口类型 | get | | |
| 接口参数 | 值 | 参数说明 | 参数类型 |
| action | select | 值不变 | String |
| className | WebRst.Client.InsertManager.C\_CRUDServer | 值不变 | String |
| method | find\_t\_sowPig | 值不变 | String |
| clientType | ios | 安卓Android,苹果ios | String |
| pageIndex | 1 | 当前页，可变 | Int |
| pageSize | 10 | 一页的条数，可变 | Int |
| uid |  | 当前登录账户名，必要 | String |
| farmCode |  | 当前猪场编号，必填 | String |
| 筛选界面字段 | | | |
| earCode |  | 耳号 | String |
| earGapCode |  | 耳缺号 | String |
| roomNumber |  | 栋舍编号，这里下拉框显示的是栋舍名称，需要传入栋舍编号，根据栋舍管理转换 | String |
| pigStatus |  | 母猪阶段，根据数字字典gzjd类型转换，传入value值 | String |
| mark |  | 0 不在场，1在场，根据选择传入0或1 | String |
| breed |  | 品种，需要根据数字字典breed类型转换，传入value值 | String |
| breeds |  | 品系，需要根据数字字典breeds类型转换，传入value值 | String |

返回值：

{

"message": "获取数据成功!", --提示信息

"result": "1", -- 1表示成功 0表示失败

"obj": [ --返回的列表

{

"rowNum": 1,

"id": "A8A3F6BB-DAA0-443E-9B8B-74ACCEEEA4BD",

"farmCode": "5", --猪场编号

"earCode": "920", --耳号

"earGapCode": "920", --耳缺号

"breed": "D", --品种 ，需要根据数字字典breed类型转换

"breeds": "fx", --品系 ，需要根据数字字典breeds类型转换

"birthDate": "2016-07-15", --出生日期

"roomNumber": "配种2栋", --栋舍编号，需根据栋舍管理转换

"columnNumber": "",

"pigStatus": "妊娠",

"parity": 2,

"eventName": "配种", --事件

"eventDate": "2017-08-16", --事件日期

"mark": "1", -- 1在场 0 离场

"creator": "yj",

"createTime": "2017-08-16 09:52:59",

"updateBy": "",

"updateTime": "",

"intoDate": "2017-07-30", --入场日期

"matingNum": 1, --配种次数

"intoType": "1", --入场类型

"departureDate": null, --离场日期

"days": 7 --对应天数

}

2.查看详情接口，根据id查询

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://120.76.27.207:888/Default.aspx | | |
| 接口类型 | get | | |
| 接口参数 | 值 | 参数说明 | 参数类型 |
| action | findById | 值不变 | String |
| className | WebRst.Client.InsertManager.C\_CRUDServer | 值不变 | String |
| clientType | ios | 安卓Android,苹果ios | String |
| uid |  | 当前登录账户名，必要 | String |
| farmCode |  | 当前猪场编号，必填 | String |
| table | view\_t\_sowPig | 查询的表格 | String |
| id |  | 查询记录的id | String |

返回类型：参考列表返回值

4. 查看历史记录接口，档案牌背面的列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://120.76.27.207:888/Default.aspx | | |
| 接口类型 | get | | |
| 接口参数 | 值 | 参数说明 | 参数类型 |
| action | analysis | 值不变 | String |
| className | WebRst.Client.AnalysisManager.C\_LiveStoreAnalysis | 值不变 | String |
| method | fn\_find\_sowPigHistory | 值不变 | String |
| clientType | ios | 安卓Android,苹果ios | String |
| uid |  | 当前登录账户名，必要 | String |
| farmCode |  | 当前猪场编号，必要 | String |
| earCode |  | 查询的耳号，必要 | String |

返回值：

{

"message": "获取数据成功!",

"result": "1",

"obj": [

{

"farmCode": "5", --猪场编号

"earCode": "0701", --耳号

"parity": "3", --胎次

"boarEarCode": "L1", --与配公猪

"matingDate": "2017-05-08", --配种日期

"farrowingDate": "2017-08-27", --产仔日期

"healthCount": "10", --健仔数

"liveCount": "13", --活仔数

"totalCount": "13", --总仔数

"ablactationDate": "", --断奶日期

"ablactationCount": "" --断奶头数

}

],

"list": null,

"dic": null

}

3.删除接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://120.76.27.207:888/Default.aspx | | |
| 接口类型 | get | | |
| 接口参数 | 值 | 参数说明 | 参数类型 |
| action | delete | 值不变 | String |
| className | WebRst.Client.InsertManager.C\_CRUDServer | 值不变 | String |
| method | p\_Delete\_t\_sowPig | 值不变 | String |
| clientType | ios | 安卓Android,苹果ios | String |
| uid |  | 当前登录账户名，必要 | String |
| farmCode |  | 当前猪场编号，必填 | String |
| id |  | 当前删除记录的id，必要 |  |

返回值：

{

"message": "删除失败!", --提示信息

"result": "0", -- 0 失败 1 成功

"obj": null,

"list": null,

"dic": null

}

4.添加接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://120.76.27.207:888/Default.aspx | | |
| 接口类型 | get | | |
| 接口参数 | 值 | 参数说明 | 参数类型 |
| action | insert | 值不变 | String |
| className | WebRst.Client.InsertManager.C\_CRUDServer | 值不变 | String |
| method | p\_Init\_sowPig | 值不变 | String |
| clientType | ios | 安卓Android,苹果ios | String |
| uid |  | 当前登录账户名，必要 | String |
| farmCode |  | 当前猪场编号，必填 | String |
| 保存界面字段 | | | |
| earCode |  | 耳号，必填，而且必须验证耳号是否存在，不存在才能保存 | String |
| earGapCode |  | 耳缺号 | String |
| breed |  | 品种，必填，需要根据数字字典breed类型转换，传入value值 | String |
| breeds |  | 品系，必填，需要根据数字字典breeds类型转换，传入value值 | String |
| parity |  | 胎次，必填 | Int |
| roomNumber |  | 栋舍编号，必填，这里下拉框显示的是栋舍名称，需要传入栋舍编号，根据栋舍管理转换，只能是配怀舍的栋舍列表 | String |
| preAblactationDate |  | 上一胎断奶日期，当胎次大于1时必填，格式“yyyy-MM-dd”,日期统一格式 | String |
| matingDate |  | 配种日期，格式“yyyy-MM-dd”,日期统一格式 | String |
| boarEarCode |  | 与配公猪 | String |
| checkDate |  | 妊娠异常日期，格式“yyyy-MM-dd”,日期统一格式 | String |
| abnormalType |  | 异常类型 | String |
| moveDate |  | 临产日期 | String |
| farrowingroomNumber |  | 转入产房栋舍编号，只能是产仔舍的栋舍列表 | String |
| farrowingDate |  | 产仔日期 | String |
| healthCount |  | 健仔数 | Int |
| weakCount |  | 弱仔数 | Int |
| abnormalCount |  | 畸形数 | Int |
| stillbirthCount |  | 死胎 | Int |
| mummyCount |  | 木乃伊 | Int |
| ablactationDate |  | 断奶日期 | String |

返回值：

{

"message": "保存失败!", --提示信息

"result": "0", -- 0 失败 1 成功

"obj": null,

"list": null,

"dic": null

}

保存界面判断条件：

a.胎次必须大于等于0 ，当胎次为0和1时，录入上胎断奶日期无效，不会保存，

当胎次大于1时，必须录入上胎次断奶日期

b.基本信息中的栋舍编号必须是栋舍类型是配怀舍的编号，转入产房栋舍编号必须是栋舍类型是产仔舍的编号

c. 基本信息必录，其他的如配种，异常，产仔，断奶信息都是可选录的

基本信息 （必录） 胎次大于1时，胎次断奶日期必录

配种 可不录 如果录入了配种日期，必须录与配公猪

异常 录入配种后才能录 ，录入异常信息后不能录 之后的

临产 录入配种 而且异常没有录入 才能录入

产仔 录入临产后才能录入

断奶 录入产仔后才能录入

总结就是： 基本信息（必须） - 配种 -异常

基本信息（必须） - 配种 - 临产 – 产仔 – 断奶

d. 上胎断奶日期<配种日期<异常日期

上胎断奶日期<配种日期<临产日期<产仔日期<断奶日期

5.验证耳号是否存在 ，母猪的保存必须验证系统不存在此耳号，才能保存

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | http://120.76.27.207:888/Default.aspx | | |
| 接口类型 | get | | |
| 接口参数 | 值 | 参数说明 | 参数类型 |
| action | checkEarCode | 值不变 | String |
| className | WebRst.Client.SowPigManager.C\_t\_sowPig | 值不变 | String |
| clientType | ios | 安卓Android,苹果ios | String |
| uid |  | 当前登录账户名，必要 | String |
| farmCode |  | 当前猪场编号，必填 | String |
| earCode |  | 母猪耳号 | String |

返回值

{

"message": "耳号已存在!",

"result": "1",

"obj": [

{

"rowNum": 1,

"id": "A8A3F6BB-DAA0-443E-9B8B-74ACCEEEA4BD",

"farmCode": "5", --猪场编号

"earCode": "920", --耳号

"earGapCode": "920", --耳缺号

"breed": "D", --品种 ，需要根据数字字典breed类型转换

"breeds": "fx", --品系 ，需要根据数字字典breeds类型转换

"birthDate": "2016-07-15", --出生日期

"roomNumber": "配种2栋", --栋舍编号，需根据栋舍管理转换

"columnNumber": "",

"pigStatus": "妊娠",

"parity": 2,

"eventName": "配种", --事件

"eventDate": "2017-08-16", --事件日期

"mark": "1", -- 1在场 0 离场

"creator": "yj",

"createTime": "2017-08-16 09:52:59",

"updateBy": "",

"updateTime": "",

"intoDate": "2017-07-30", --入场日期

"matingNum": 1, --配种次数

"intoType": "1", --入场类型

"departureDate": null, --离场日期

"days": 7 --对应天数

}

],

{

"message": "耳号为空!",

"result": "1",

"obj": [],

"list": null,

"dic": null

}