1. 采精记录查询列表接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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\_semen | 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 |
| collector |  | 采精员 | String |
| startCollectDate |  | 采精日期，查询开始日期 | String |
| endCollectDate |  | 采精日期，查询结束日期 | 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": "75CF07EF-A7FB-4BB0-A398-DC3D3A46D380",

"farmCode": "5", --猪场编号

"orderCode": "CJ20170722104749392", --单据号

"serialNum": "", --流水号

"earCode": "P1", --公猪耳号

"breed": "", --品种

"collectVolume": 100, --采精量(ML)

"tinct": "正常", --色泽

"smell": "正常", --气味

"spermMotility": 100, --精子活力(%)--

"density": 0, --精子密度(亿/ml)--

"deformityRate": 0, --畸形率(%)

"fraction": 1, --稀释份数

"collector": "918事件", --采精员

"creator": "hsq",

"createTime": "2017-07-22 10:48:01",

"updateBy": "",

"updateTime": "",

"collectDate": "2017-07-22", --采精日期

"remarks": null

}

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 | t\_semen | 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

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\_semen | 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\_Insert\_t\_semen | 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并且可用，才能保存 | String |
| orderCode |  | 单据号，自动生成：CJ+时间戳（毫秒） | String |
| collectVolume |  | 采精量(ML) | Double |
| spermMotility |  | 精子活力(%) | Double |
| density |  | 精子密度(亿/ml) | Double |
| deformityRate |  | 畸形率(%) | Double |
| fraction |  | 稀释份数 | Double |
| collectDate |  | 采精日期格式“yyyy-MM-dd” | String |
| tinct |  | 色泽 | String |
| smell |  | 气味 | String |
| collector |  | 采精员 | 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

}

5.验证耳号是否存在

存在并且在场才能保存，即： 1.obj的count不能为0 2.公猪属性mark的值为1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | checkBoarEarCode | 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 |  | 公猪耳号 | String |

返回值

{

"message": "耳号已存在!",

"result": "1",

"obj": [

{

"id": "12CAB3FB-2435-4809-BCC6-589406C34D26",

"farmCode": "5", --猪场编号

"earCode": "W888", --耳号

"earGapCode": "", --耳缺号

"breed": "L", --品种

"breeds": "dx", --品系

"roomNumber": "6", --栏舍编号

"birthDate": "2017-07-24", --出生日期

"intoDate": "2017-07-24", --入场日期

"mark": "1", --1在场 0 离场

"creator": "hsq",

"createTime": "2017-07-24 16:50:09",

"updateBy": "",

"updateTime": "",

"pigStatus": "hbgz", --阶段

"departureDate": "" --离场日期

}

],

{

"message": "耳号为空!",

"result": "1",

"obj": [],

"list": null,

"dic": null

}