## 注意事项

1. 如果URL参数中有汉字出现，则必须进行编码之后才能传递，否则服务器接收到了以后会是乱码。
2. 文档中的Json数据都是接口生成的真实数据，并且Json解析正确，这些都是我已经测试过的数据，没有问题，可以使用。

## 登录系统接口 （完成）

**接口说明：**

登录的时候设置域名，设置好域名之后，请求数据 用 域名+页面名称的方式 。

登录成功之后，请求其他页面都需要把 Farm\_Id 传递给 服务器，服务器根据Farm\_Id去不同的数据库读取数据。

**访问路径：**

/login.ashx?Name=admin&pwd=11111111

**接口参数：**

1. Name 登录的用户名
2. pwd 密码

情况一：

URL参数错误，有以下几种情况：用户名或密码为空 或者 url 没有传递对应的 Name或者pwd参数。

**Json数据格式：**

{

"Result":

{

"IsSuccess": "0",

"Msg": "帐号和密码不能为空！"

}

}

情况二：

帐号或密码错误或存在该用户但该用户已经离职

**Json数据格式：**

{

"Result":

{

"IsSuccess": "0",

"Msg": "帐号或密码错误或已离职！"

}

}

情况三：

登录成功，但是该用户没有场区权限

**Json数据格式：**

{

"Result":

{

"IsSuccess": "0",

"Msg": "登录成功，但您没有任何场区权限，不能访问系统！"

}

}

情况四：

登录成功，并且该用户只有一个场区权限

中文备注说明

Details1:牛群概貌数据

Details2:事件数据

Details3:预警数据

返回的数据包括ppt第2页所需要的所有数据，客户端需要呈现出第二页内容。

**Json数据格式：**

{

"Result":

{

"IsSuccess": "1",

"User\_TrueName": "管理员",

"Farm\_Count": "1",

"Farm\_Id": "167",

"Farm\_Name": "通辽牧场"

},

"Details1": [

{

"Name": "总头数",

"Value": "8432"

},

{

"Name": "泌乳牛",

"Value": "598"

},

{

"Name": "干奶牛",

"Value": "3"

},

{

"Name": "后备牛",

"Value": "7831"

}],

"Details2": [

{

"Name": "总数",

"Value": "0"

},

{

"Name": "流产",

"Value": "0"

},

{

"Name": "离群",

"Value": "0"

},

{

"Name": "产犊",

"Value": "0"

},

{

"Name": "发病",

"Value": "0"

},

{

"Name": "康复",

"Value": "0"

},

{

"Name": "配种",

"Value": "0"

}],

"Details3": [

{

"Name": "发情牛",

"Value": "0"

},

{

"Name": "初检通知",

"Value": "107"

},

{

"Name": "干奶通知",

"Value": "0"

},

{

"Name": "临产通知",

"Value": "15"

}]

}

情况五：

登录成功，并且该用户有多个场区权限

显示场区列表 客户端需要保存User\_TrueName值。

**Json数据格式**

{

"Result":

{

"IsSuccess": "1",

"User\_TrueName": "小山",

"Farm\_Count": "4"

},

"Farm\_List": [

{

"Farm\_Id": "167",

"Farm\_Name": "通辽牧场"

},

{

"Farm\_Id": "168",

"Farm\_Name": "通山牧场"

},

{

"Farm\_Id": "169",

"Farm\_Name": "正大第一牧场"

},

{

"Farm\_Id": "170",

"Farm\_Name": "测试场区"

}]

}

点击某一个场区，显示该场区的数据。[调用下面的接口 2](#_根据场区ID显示获取该场区牛群概貌数据接口)

## 根据场区ID显示获取该场区牛群概貌数据接口（完成）

**接口说明：**

登录以后，如果该用户有多个场区权限需要调用这个接口以显示某一个场区的牛群概貌

**访问路径：**

/GetFarmData.ashx?Farm\_Id=167

**接口参数：**

1. Farm\_Id 场区ID

**Json数据格式**

{

"Details1": [

{

"Name": "总头数",

"Value": "8432"

},

{

"Name": "泌乳牛",

"Value": "598"

},

{

"Name": "干奶牛",

"Value": "3"

},

{

"Name": "后备牛",

"Value": "7831"

}],

"Details2": [

{

"Name": "总数",

"Value": "0"

},

{

"Name": "流产",

"Value": "0"

},

{

"Name": "离群",

"Value": "0"

},

{

"Name": "产犊",

"Value": "0"

},

{

"Name": "发病",

"Value": "0"

},

{

"Name": "康复",

"Value": "0"

},

{

"Name": "配种",

"Value": "0"

}],

"Details3": [

{

"Name": "发情牛",

"Value": "0"

},

{

"Name": "初检通知",

"Value": "107"

},

{

"Name": "干奶通知",

"Value": "0"

},

{

"Name": "临产通知",

"Value": "15"

}]

}

## 搜索牛号接口（完成）

**接口说明：**

搜索某头牛的信息，牛号位数暂时不做限制。

事件按日期从大到小显示

照片也按日期从最近的开始显示

**把拍照人改成上传人，因为 照片大都是导入的，并没有 拍照人，只有上传人。**

BasicData如果没有值，则说明这头牛不存在，客户端给与提示：您搜索的这头牛不存在！

json.PhotoData 可能没有数据 没上传照片的话就不会有数据了。

**访问路径：**

/GetCowData.ashx?Farm\_Id=167&EarNum=110001

**接口参数：**

1. Farm\_Id 场区ID
2. EarNum 要搜索的牛号

**Json数据格式**

{

"BasicData":[

{

"Name":"牛ID",

"Value":"2871"

},

{

"Name":"牛号",

"Value":"117000"

},

{

"Name":"胎次",

"Value":"0"

},

{

"Name":"组别",

"Value":"27"

},

{

"Name":"计步器",

"Value":""

},

{

"Name":"繁殖状态",

"Value":"出生"

},

{

"Name":"牛只类别",

"Value":"育成牛"

},

{

"Name":"出生日期",

"Value":"2011/6/20 0:00:00"

},

{

"Name":"月龄",

"Value":"8.19"

},

{

"Name":"产犊日期",

"Value":""

},

{

"Name":"泌乳天数",

"Value":""

},

{

"Name":"配种日期",

"Value":""

},

{

"Name":"配次",

"Value":"0"

},

{

"Name":"流产后天数",

"Value":""

},

{

"Name":"是否禁配",

"Value":"0"

},

{

"Name":"配后天数",

"Value":""

},

{

"Name":"预计产犊日期",

"Value":""

},

{

"Name":"健康状态",

"Value":"健康"

},

{

"Name":"预计停奶日期",

"Value":""

},

{

"Name":"上次发病",

"Value":""

},

{

"Name":"离群日期",

"Value":""

},

{

"Name":"离群原因",

"Value":""

},

{

"Name":"是否在场",

"Value":"1"

}

],

"EventData":[

{

"EventName":"调群",

"EventDate":"2012/2/2 0:00:00",

"EventDesc":"调群原因:转群,原组别名称:29,新组别名称:27,调群执行人:包连生,调群协助人:"

},

{

"EventName":"调群",

"EventDate":"2011/12/29 0:00:00",

"EventDesc":"牛号:117000;调群原因:调整;原组别名称:犊牛舍 1;新组别名称：29；调群执行人:包连生;调群协助人:"

},

{

"EventName":"去角",

"EventDate":"2011/12/23 0:00:00",

"EventDesc":"去角方法:电烙铁,去角操作员:陈金鹏."

},

{

"EventName":"调群",

"EventDate":"2011/11/8 0:00:00",

"EventDesc":"牛号:117000;调群原因:调整;原组别名称:25;新组别名称：犊牛舍 1；调群执行人:包连生;调群协助人:"

},

{

"EventName":"调群",

"EventDate":"2011/10/27 0:00:00",

"EventDesc":"牛号:117000;调群原因:调整;原组别名称:29;新组别名称：25；调群执行人:包连生;调群协助人:"

},

{

"EventName":"免疫",

"EventDate":"2011/10/5 0:00:00",

"EventDesc":"免疫名称:口蹄疫O型,疫苗名称:亚洲Ⅰ型二价灭活疫苗,注射部位:肌注,注射量[ml]:2,免疫员:赵明利"

},

{

"EventName":"免疫",

"EventDate":"2011/10/5 0:00:00",

"EventDesc":"免疫名称:口蹄疫A型,疫苗名称:口蹄疫A型灭活疫苗,注射部位:肌注,注射量[ml]:2,免疫员:赵明利"

},

{

"EventName":"断奶",

"EventDate":"2011/8/19 0:00:00",

"EventDesc":"断奶执行人:张春雨."

},

{

"EventName":"入群",

"EventDate":"2011/6/20 0:00:00",

"EventDesc":"牛号:117000;入群类型:出生;操作员:无"

}

],

"PhotoData":[

{

"MonthAge":"7.86",

"TakePhotoDate":"2012/2/13 0:00:00",

"PhotoMarker":"",

"PhotoUrl":"http://192.168.1.88:8081/Upload/Document/现代牧业/117000-117100/117000-H.jpg"

},

{

"MonthAge":"7.86",

"TakePhotoDate":"2012/2/13 0:00:00",

"PhotoMarker":"",

"PhotoUrl":"http://192.168.1.88:8081/Upload/Document/现代牧业/117000-117100/117000-L.jpg"

},

{

"MonthAge":"7.86",

"TakePhotoDate":"2012/2/13 0:00:00",

"PhotoMarker":"",

"PhotoUrl":"http://192.168.1.88:8081/Upload/Document/现代牧业/117000-117100/117000-R.jpg"

}

]

}

### 搜索牛号接口 只获取牛基本信息（完成）

**接口说明：**

为了获取数据速度快，这里只返回某头牛的基本信息

BasicData为空的时候代表这头牛不存在，系统给与提示。

**访问路径：**

/GetCowBasicData.ashx?Farm\_Id=167&EarNum=110001

**接口参数：**

1. Farm\_Id 场区ID
2. EarNum 要搜索的牛号

**Json数据格式**

{

"BasicData": [

{

"Name": "牛ID",

"Value": "3376"

},

{

"Name": "牛号",

"Value": "110001"

},

{

"Name": "胎次",

"Value": "0"

},

{

"Name": "组别",

"Value": "9"

},

{

"Name": "计步器",

"Value": ""

},

{

"Name": "繁殖状态",

"Value": "出生"

},

{

"Name": "牛只类别",

"Value": "育成牛"

},

{

"Name": "出生日期",

"Value": "2011/1/1 0:00:00"

},

{

"Name": "月龄",

"Value": "13.78"

},

{

"Name": "产犊日期",

"Value": ""

},

{

"Name": "泌乳天数",

"Value": ""

},

{

"Name": "配种日期",

"Value": ""

},

{

"Name": "配次",

"Value": "0"

},

{

"Name": "流产后天数",

"Value": ""

},

{

"Name": "是否禁配",

"Value": "0"

},

{

"Name": "配后天数",

"Value": ""

},

{

"Name": "预计产犊日期",

"Value": ""

},

{

"Name": "健康状态",

"Value": "健康"

},

{

"Name": "预计停奶日期",

"Value": ""

},

{

"Name": "上次发病",

"Value": ""

},

{

"Name": "离群日期",

"Value": ""

},

{

"Name": "离群原因",

"Value": ""

},

{

"Name": "是否在场",

"Value": "1"

}]

}

### 搜索牛号接口 只获取牛事件信息（完成）

**接口说明：**

为了获取数据速度快，这里只返回某头牛的事件信息，按事件发生日期降序显示。

**访问路径：**

/GetCowEventData.ashx?Farm\_Id=167&EarNum=110001

**接口参数：**

1. Farm\_Id 场区ID
2. EarNum 要搜索的牛号

**Json数据格式**

[数据同接口3中的 EventData 节点](#_搜索牛号接口)

{

"EventData": [

{

"EventName": "免疫",

"EventDate": "2011/12/8 0:00:00",

"EventDesc": "免疫名称:口蹄疫O型,疫苗名称:口蹄疫O型,注射部位:肌注,注射量[ml]:2,免疫员:王琪"

},

{

"EventName": "免疫",

"EventDate": "2011/12/7 0:00:00",

"EventDesc": "免疫名称:口蹄疫A型,疫苗名称:口蹄疫A型,注射部位:肌注,注射量[ml]:2,免疫员:王琪"

},

{

"EventName": "断奶",

"EventDate": "2011/3/4 0:00:00",

"EventDesc": "断奶执行人:无"

}]

}

### 搜索牛号接口 只获取牛照片信息（完成）

**接口说明：**

为了获取数据速度快，这里只返回某头牛的照片信息，按事件发生日期降序显示。

**把拍照人改成上传人，因为 照片大都是导入的，并没有 拍照人，只有上传人。**

**访问路径：**

/GetCowPhotoData.ashx?Farm\_Id=167&EarNum=110001

**接口参数：**

1. Farm\_Id 场区ID
2. EarNum 要搜索的牛号

**Json数据格式**

[数据同接口3中的 PhotoData 节点](#_搜索牛号接口)

{

"PhotoData": [

{

"MonthAge": "13.78",

"TakePhotoDate": "2012/2/23 0:00:00",

"PhotoMarker": "管理员",

"PhotoUrl": "http://192.168.1.88:8081/Upload/Document/现代牧业/牛照片导入-通辽\_2012223105249805\_2430313/110001-R.gif"

},

{

"MonthAge": "13.78",

"TakePhotoDate": "2012/2/23 0:00:00",

"PhotoMarker": "管理员",

"PhotoUrl": "http://192.168.1.88:8081/Upload/Document/现代牧业/牛照片导入-通辽\_2012223105249805\_2430313/110001-L.jpg"

},

{

"MonthAge": "13.78",

"TakePhotoDate": "2012/2/23 0:00:00",

"PhotoMarker": "管理员",

"PhotoUrl": "http://192.168.1.88:8081/Upload/Document/现代牧业/牛照片导入-通辽\_2012223105249805\_2430313/110001-H.jpg"

}]

}

## 获取牛群概貌数据接口（完成）

**接口说明：**

首页中点击 牛群概貌 进入这个明细页面

MilkCowData 中的 泌乳牛是整个泌乳牛的总头数

剩下的干奶牛，后备牛，成母牛等等，第一个数据都是总数。

**访问路径：**

/GetFarmStatusData.ashx?Farm\_Id=167

**接口参数：**

1. Farm\_Id 场区ID

**Json数据格式**

{

"MilkCowData": [

{

"Name": "泌乳牛",

"Value": "598"

},

{

"Name": "产后未配",

"Value": "147"

},

{

"Name": "流产未配",

"Value": "0"

},

{

"Name": "发情未配",

"Value": "69"

},

{

"Name": "已配未检",

"Value": "265"

},

{

"Name": "初检+",

"Value": "102"

},

{

"Name": "初检-",

"Value": "9"

},

{

"Name": "复检+",

"Value": "6"

},

{

"Name": "复检-",

"Value": "0"

}],

"DryCowData": [

{

"Name": "干奶牛",

"Value": "3"

},

{

"Name": "尚未配种",

"Value": "0"

},

{

"Name": "流产未配",

"Value": "0"

},

{

"Name": "发情未配",

"Value": "0"

},

{

"Name": "已配未检",

"Value": "2"

},

{

"Name": "初检+",

"Value": "1"

},

{

"Name": "初检-",

"Value": "0"

},

{

"Name": "复检+",

"Value": "0"

},

{

"Name": "复检-",

"Value": "0"

}],

"HeiferData": [

{

"Name": "后备牛",

"Value": "7831"

},

{

"Name": "出生",

"Value": "6367"

},

{

"Name": "流产未配",

"Value": "0"

},

{

"Name": "发情未配",

"Value": "58"

},

{

"Name": "已配未检",

"Value": "276"

},

{

"Name": "初检+",

"Value": "526"

},

{

"Name": "初检-",

"Value": "1"

},

{

"Name": "复检+",

"Value": "602"

},

{

"Name": "复检-",

"Value": "1"

}],

"CowData": [

{

"Name": "成母牛",

"Value": "601"

},

{

"Name": "1胎",

"Value": "601"

},

{

"Name": "2胎",

"Value": "0"

},

{

"Name": "2胎+",

"Value": "0"

},

{

"Name": "泌乳天数",

"Value": "90.82"

},

{

"Name": "始配天数",

"Value": "62.31"

},

{

"Name": "配准天数",

"Value": "72.6"

},

{

"Name": "胎间距",

"Value": "0"

},

{

"Name": "怀孕%",

"Value": "18.14"

},

{

"Name": "配次≥6",

"Value": "0"

},

{

"Name": "90天未配",

"Value": "6"

},

{

"Name": "半年未孕",

"Value": "4"

},

{

"Name": "待检",

"Value": "267"

}],

"AnotherHeiferData": [

{

"Name": "后备牛",

"Value": "7831"

},

{

"Name": "哺乳犊牛",

"Value": "125"

},

{

"Name": "断奶犊牛",

"Value": "281"

},

{

"Name": "育成牛",

"Value": "4956"

},

{

"Name": "青年牛",

"Value": "2469"

},

{

"Name": "留养公牛",

"Value": "0"

},

{

"Name": "超龄牛",

"Value": "1"

},

{

"Name": "配准月龄",

"Value": "14.9"

},

{

"Name": "怀孕%",

"Value": "14.4"

},

{

"Name": "配次≥6",

"Value": "23"

},

{

"Name": "19月龄未配",

"Value": "0"

},

{

"Name": "23月龄未孕",

"Value": "2"

},

{

"Name": "待检",

"Value": "276"

}]

}

### 获取牛群概貌 中 的泌乳牛数据 第1个

**接口说明：**

牛群概貌中一共有5个选项卡数据，这是其中的**第一个**，**泌乳牛**数据，为了提高数据查询速度，建议打开牛群概貌中的某个选项卡之后单独读取这个选项卡的牛群数据。

**访问路径：**

/GetFarmStatusMilkCowData.ashx?Farm\_Id=167

**接口参数：**

1. Farm\_Id 场区ID

**Json数据格式**

{

"MilkCowData": [

{

"Name": "泌乳牛",

"Value": "598"

},

{

"Name": "产后未配",

"Value": "147"

},

{

"Name": "流产未配",

"Value": "0"

},

{

"Name": "发情未配",

"Value": "69"

},

{

"Name": "已配未检",

"Value": "265"

},

{

"Name": "初检+",

"Value": "102"

},

{

"Name": "初检-",

"Value": "9"

},

{

"Name": "复检+",

"Value": "6"

},

{

"Name": "复检-",

"Value": "0"

}]

}

### 获取牛群概貌 中 的干奶牛数据 第2个

**接口说明：**

牛群概貌中一共有5个选项卡数据，这是其中的**第二个**，**干奶牛**数据，为了提高数据查询速度，建议打开牛群概貌中的某个选项卡之后单独读取这个选项卡的牛群数据。

**访问路径：**

/GetFarmStatusDryCowData.ashx?Farm\_Id=167

**接口参数：**

1. Farm\_Id 场区ID

**Json数据格式**

{

"DryCowData": [

{

"Name": "干奶牛",

"Value": "3"

},

{

"Name": "尚未配种",

"Value": "0"

},

{

"Name": "流产未配",

"Value": "0"

},

{

"Name": "发情未配",

"Value": "0"

},

{

"Name": "已配未检",

"Value": "2"

},

{

"Name": "初检+",

"Value": "1"

},

{

"Name": "初检-",

"Value": "0"

},

{

"Name": "复检+",

"Value": "0"

},

{

"Name": "复检-",

"Value": "0"

}]

}

### 获取牛群概貌 中 的后备牛牛数据 第3个

**接口说明：**

牛群概貌中一共有5个选项卡数据，这是其中的**第三个**，**后备牛**数据，为了提高数据查询速度，建议打开牛群概貌中的某个选项卡之后单独读取这个选项卡的牛群数据。

**访问路径：**

/GetFarmStatusHeiferCowData.ashx?Farm\_Id=167

**接口参数：**

1. Farm\_Id 场区ID

**Json数据格式**

{

"HeiferData": [

{

"Name": "后备牛",

"Value": "7831"

},

{

"Name": "出生",

"Value": "6367"

},

{

"Name": "流产未配",

"Value": "0"

},

{

"Name": "发情未配",

"Value": "58"

},

{

"Name": "已配未检",

"Value": "276"

},

{

"Name": "初检+",

"Value": "526"

},

{

"Name": "初检-",

"Value": "1"

},

{

"Name": "复检+",

"Value": "602"

},

{

"Name": "复检-",

"Value": "1"

}]

}

### 获取牛群概貌 中 的成母牛数据 第4个

**接口说明：**

牛群概貌中一共有5个选项卡数据，这是其中的**第四个**，**成母牛**数据，为了提高数据查询速度，建议打开牛群概貌中的某个选项卡之后单独读取这个选项卡的牛群数据。

**访问路径：**

/GetFarmStatusCowData.ashx?Farm\_Id=167

**接口参数：**

1. Farm\_Id 场区ID

**Json数据格式**

{

"CowData": [

{

"Name": "成母牛",

"Value": "601"

},

{

"Name": "1胎",

"Value": "601"

},

{

"Name": "2胎",

"Value": "0"

},

{

"Name": "2胎+",

"Value": "0"

},

{

"Name": "泌乳天数",

"Value": "90.82"

},

{

"Name": "始配天数",

"Value": "62.31"

},

{

"Name": "配准天数",

"Value": "72.6"

},

{

"Name": "胎间距",

"Value": "0"

},

{

"Name": "怀孕%",

"Value": "18.14"

},

{

"Name": "配次≥6",

"Value": "0"

},

{

"Name": "90天未配",

"Value": "6"

},

{

"Name": "半年未孕",

"Value": "4"

},

{

"Name": "待检",

"Value": "267"

}]

}

### 获取牛群概貌 中 的后备牛牛数据 第5个

**接口说明：**

牛群概貌中一共有5个选项卡数据，这是其中的**第五个**，**后备牛**数据，为了提高数据查询速度，建议打开牛群概貌中的某个选项卡之后单独读取这个选项卡的牛群数据。

**访问路径：**

/GetFarmStatusAnotherHeiferData.ashx?Farm\_Id=167

**接口参数：**

1. Farm\_Id 场区ID

**Json数据格式**

{

"AnotherHeiferData": [

{

"Name": "后备牛",

"Value": "7831"

},

{

"Name": "哺乳犊牛",

"Value": "125"

},

{

"Name": "断奶犊牛",

"Value": "281"

},

{

"Name": "育成牛",

"Value": "4956"

},

{

"Name": "青年牛",

"Value": "2469"

},

{

"Name": "留养公牛",

"Value": "0"

},

{

"Name": "超龄牛",

"Value": "1"

},

{

"Name": "配准月龄",

"Value": "14.9"

},

{

"Name": "怀孕%",

"Value": "14.4"

},

{

"Name": "配次≥6",

"Value": "23"

},

{

"Name": "19月龄未配",

"Value": "0"

},

{

"Name": "23月龄未孕",

"Value": "2"

},

{

"Name": "待检",

"Value": "276"

}]

}

## 获取牛群概貌中某一类牛的列表（完成）

**接口说明：**

首页中点击 牛群概貌中的某一个数字 进入这个牛只列表页面。

因为某一类牛可能数量有很多，比如，后备牛有2888头，所以不能一次全部加载完毕。这里会用到分页。

总共分多少页，用 点击的链接 的值，除以一页显示多少条数据+1。

**一页显示多少条数据需要能在系统中配置**

**返回这样的Json数据我不确定你那显示是否方便，在安卓里边显示列表数据，什么样的格式你那方便呢，我这都可以，军卫 你想一下告诉我 ！**

**已配未检编码后=** **%e5%b7%b2%e9%85%8d%e6%9c%aa%e6%a3%80**

**访问路径：**

/GetCowList.ashx?

Farm\_Id=167&Kind=1&Tag=%e5%b7%b2%e9%85%8d%e6%9c%aa%e6%a3%80&PageIndex=1&

PageSize=5&OrderBy=EarNum asc

**接口参数：**

1. Farm\_Id 场区ID
2. Kind 泌乳牛值为1，干奶牛值为2，后备牛值为3，成母牛值为4，最后一个后备牛值为5。
3. Tag 点击的数字的标题，例如 点击的 泌乳牛中的 产后未配 链接，则请求的URL为/GetCowList.ashx?Farm\_Id=167&Kind=1&Tag=产后未配
4. PageIndex 第几页
5. 一页显示多少条数据
6. 根据哪个字段排序

**Json数据格式**

{

"Result":

{

"TotalCount": "265",

"TotalPageCount": "53"

},

"Title": [

{

"Name": "编号"

},

{

"Name": "牛号"

},

{

"Name": "组别"

},

{

"Name": "胎次"

},

{

"Name": "月龄"

},

{

"Name": "泌乳天数"

},

{

"Name": "繁殖状态"

},

{

"Name": "配次"

},

{

"Name": "配后天数"

}],

"CowList": [

{

"OrderNum": "1",

"EarNum": "082777",

"Group\_Name": "6",

"LactationNumber": "1",

"MonthAge": "42.73",

"MilkDay": "93",

"FertilityStatus": "已配未检",

"InscminationNumber": "1",

"AfterInsemDay": "33"

},

{

"OrderNum": "2",

"EarNum": "082792",

"Group\_Name": "4",

"LactationNumber": "1",

"MonthAge": "39.74",

"MilkDay": "103",

"FertilityStatus": "已配未检",

"InscminationNumber": "1",

"AfterInsemDay": "28"

},

{

"OrderNum": "3",

"EarNum": "090027",

"Group\_Name": "4",

"LactationNumber": "1",

"MonthAge": "29.31",

"MilkDay": "124",

"FertilityStatus": "已配未检",

"InscminationNumber": "2",

"AfterInsemDay": "10"

},

{

"OrderNum": "4",

"EarNum": "090040",

"Group\_Name": "6",

"LactationNumber": "1",

"MonthAge": "28.26",

"MilkDay": "87",

"FertilityStatus": "已配未检",

"InscminationNumber": "1",

"AfterInsemDay": "14"

},

{

"OrderNum": "5",

"EarNum": "090050",

"Group\_Name": "4",

"LactationNumber": "1",

"MonthAge": "27.60",

"MilkDay": "115",

"FertilityStatus": "已配未检",

"InscminationNumber": "2",

"AfterInsemDay": "31"

}]

}

## 获取事件汇总中的数据（完成）

**接口说明：**

这个界面打开以后，默认当前日期是 昨天。

请求数据的时候客户端传递 当前日期的参数（当前日期不是说的今天），可能已经倒退了好几天，当前日期就是倒退之后的那个日期。 服务器返回 以当前日期为准（包括这一天），往前倒退2天的数据，例如：客户端传过来的日期是 2012-01-12，服务器会生成 2012-01-12 、2012-01-11、2012-01-10 这三天的报表数据，当点击 倒退一天或者前进一天或者返回当前日期的时候，列标题客户端负责动态更改。

EventReportData 的顺序是 今天，昨天，前天

每一条数据都需要隐藏一个 EventsCode 值，点击数字查看事件明细的时候需要用到。

**我把列标题生成到客户端，还是客户端负责动态修改 ？**

**访问路径：**

/GetEventReport.ashx?Farm\_Id=167&CurrentDay=2012-02-16

**接口参数：**

1. Farm\_Id 场区ID
2. CurrentDay 事件日期，首次打开默认为昨天，然后 通过点击按钮动态变化。

**Json数据格式**

{

"Result":

{

"CurrentDay": "2012/2/20",

"LastDay": "2012/2/19",

"TheDayBeforeLastDay": "2012/2/18"

},

"EventReportData": [

{

"EventCode": "FQWP",

"EventName": "发情未配",

"CurrentDay": "0",

"LastDay": "0",

"TheDayBeforeLastDay": "0"

},

{

"EventCode": "PZ",

"EventName": "配种",

"CurrentDay": "0",

"LastDay": "0",

"TheDayBeforeLastDay": "0"

},

{

"EventCode": "CJ",

"EventName": "初检",

"CurrentDay": "0",

"LastDay": "0",

"TheDayBeforeLastDay": "0"

},

{

"EventCode": "FJ",

"EventName": "复检",

"CurrentDay": "0",

"LastDay": "0",

"TheDayBeforeLastDay": "0"

},

{

"EventCode": "TN",

"EventName": "停奶",

"CurrentDay": "0",

"LastDay": "0",

"TheDayBeforeLastDay": "0"

},

{

"EventCode": "CD",

"EventName": "产犊",

"CurrentDay": "0",

"LastDay": "0",

"TheDayBeforeLastDay": "0"

},

{

"EventCode": "LC",

"EventName": "流产",

"CurrentDay": "0",

"LastDay": "0",

"TheDayBeforeLastDay": "0"

},

{

"EventCode": "JP",

"EventName": "禁配",

"CurrentDay": "0",

"LastDay": "0",

"TheDayBeforeLastDay": "0"

},

{

"EventCode": "FB",

"EventName": "发病",

"CurrentDay": "0",

"LastDay": "0",

"TheDayBeforeLastDay": "0"

},

{

"EventCode": "JJ",

"EventName": "解禁",

"CurrentDay": "0",

"LastDay": "0",

"TheDayBeforeLastDay": "0"

},

{

"EventCode": "YR",

"EventName": "隐乳检测",

"CurrentDay": "0",

"LastDay": "0",

"TheDayBeforeLastDay": "0"

},

{

"EventCode": "TWCT",

"EventName": "投喂磁铁",

"CurrentDay": "0",

"LastDay": "0",

"TheDayBeforeLastDay": "0"

},

{

"EventCode": "JSCL",

"EventName": "激素处理",

"CurrentDay": "0",

"LastDay": "0",

"TheDayBeforeLastDay": "0"

},

{

"EventCode": "CHJH",

"EventName": "产后监护",

"CurrentDay": "0",

"LastDay": "0",

"TheDayBeforeLastDay": "0"

},

{

"EventCode": "LQ",

"EventName": "离群",

"CurrentDay": "0",

"LastDay": "0",

"TheDayBeforeLastDay": "0"

}]

}

## 点击事件汇总数字，获取事件明细接口（完成）

**接口说明：**

点击 事件汇总报表 中的数字，显示这些事件明细

配种编码后= %e9%85%8d%e7%a7%8d

**访问路径：**

/GetEventReportDetails.ashx?

Farm\_Id=167&CurrentDay=2012-02-15&EventName=%e9%85%8d%e7%a7%8d&

PageIndex=1&PageSize=5&OrderBy=EarNum asc

**接口参数：**

1. Farm\_Id 场区ID
2. CurrentDay 事件日期 点击的当前列的日期
3. EventName服务器返回报表数据中的事件名称
4. PageIndex 第几页
5. 一页显示多少条数据
6. 根据哪个字段排序

**Json数据格式**

{

"Result":

{

"TotalCount": "32",

"TotalPageCount": "7"

},

"Title": [

{

"Name": "事件名称"

},

{

"Name": "牛号"

},

{

"Name": "日期"

},

{

"Name": "描述"

}],

"EventsReportData": [

{

"EventName": "配种",

"EarNum": "090641",

"EventsDate": "2012/1/1 0:00:00",

"EventDescription": "牛号:090641;配次:1;泌乳天数:53;冻精编号:011HO09798;发情类型:自然发情；发现人:SG;发现方式:爬跨"

},

{

"EventName": "配种",

"EarNum": "090830",

"EventsDate": "2012/1/1 0:00:00",

"EventDescription": "牛号:090830;配次:1;泌乳天数:66;冻精编号:011HO08983;发情类型:自然发情；发现人:SG;发现方式:爬跨"

},

{

"EventName": "配种",

"EarNum": "090987",

"EventsDate": "2012/1/1 0:00:00",

"EventDescription": "牛号:090987;配次:1;泌乳天数:54;冻精编号:011HO08983;发情类型:自然发情；发现人:SG;发现方式:爬跨"

},

{

"EventName": "配种",

"EarNum": "091112",

"EventsDate": "2012/1/1 0:00:00",

"EventDescription": "牛号:091112;配次:2;泌乳天数:82;冻精编号:011HO08983;发情类型:自然发情；发现人:SG;发现方式:爬跨"

},

{

"EventName": "配种",

"EarNum": "091180",

"EventsDate": "2012/1/1 0:00:00",

"EventDescription": "牛号:091180;配次:2;泌乳天数:71;冻精编号:011HO09798;发情类型:自然发情；发现人:SG;发现方式:爬跨"

}]

}

## 预警报告数据接口（完成）

**接口说明：**

显示预警报告的总清单，和对应牛头数

服务器会缓存10分钟的报表数据

**访问路径：**

/GetEarlyWarningReport.ashx?Farm\_Id=167

**接口参数：**

1. Farm\_Id 场区ID

**Json数据格式**

{

"EarlyWarningData": [

{

"Name": "发情牛",

"Value": "0"

},

{

"Name": "初检通知",

"Value": "107"

},

{

"Name": "干奶通知",

"Value": "0"

},

{

"Name": "临产通知",

"Value": "15"

},

{

"Name": "复检通知",

"Value": "73"

},

{

"Name": "断奶通知",

"Value": "27"

}]

}

## 预警报告 点击 数字 获取牛只列表明细 接口（完成）

**接口说明：**

显示预警中的牛只列表

**初检通知编码后= %e5%88%9d%e6%a3%80%e9%80%9a%e7%9f%a5**

**访问路径：**

/GetEarlyWarningCowList.ashx?Farm\_Id=167&ProjectName

=%e5%88%9d%e6%a3%80%e9%80%9a%e7%9f%a5&

PageIndex=1&PageSize=5&Ordery=

**接口参数：**

1. Farm\_Id 场区ID
2. ProjectName预警名称 点击的数字左边的预警名称
3. PageIndex 页码
4. PageSize 每页显示记录数
5. OrderBy 排序字段 可以为空

**Json数据格式**

[同接口8](#_获取牛群概貌中某一类牛的列表)

{

"Result":

{

"TotalCount": "107",

"TotalPageCount": "22"

},

"Title": [

{

"Name": "编号"

},

{

"Name": "牛号"

},

{

"Name": "组别"

},

{

"Name": "胎次"

},

{

"Name": "月龄"

},

{

"Name": "泌乳天数"

},

{

"Name": "繁殖状态"

},

{

"Name": "配次"

},

{

"Name": "配后天数"

}],

"CowList": [

{

"OrderNum": "1",

"EarNum": "090083",

"Group\_Name": "4",

"LactationNumber": "1",

"MonthAge": "26.6447368421053",

"MilkDay": "108",

"FertilityStatus": "已配未检",

"InscminationNumber": "1",

"AfterInsemDay": "48"

},

{

"OrderNum": "2",

"EarNum": "090159",

"Group\_Name": "6",

"LactationNumber": "1",

"MonthAge": "27.2368421052632",

"MilkDay": "97",

"FertilityStatus": "已配未检",

"InscminationNumber": "1",

"AfterInsemDay": "47"

},

{

"OrderNum": "3",

"EarNum": "090237",

"Group\_Name": "6",

"LactationNumber": "1",

"MonthAge": "27.2039473684211",

"MilkDay": "90",

"FertilityStatus": "已配未检",

"InscminationNumber": "1",

"AfterInsemDay": "41"

},

{

"OrderNum": "4",

"EarNum": "090243",

"Group\_Name": "4",

"LactationNumber": "1",

"MonthAge": "28.9473684210526",

"MilkDay": "164",

"FertilityStatus": "已配未检",

"InscminationNumber": "2",

"AfterInsemDay": "44"

},

{

"OrderNum": "5",

"EarNum": "090310",

"Group\_Name": "4",

"LactationNumber": "1",

"MonthAge": "27.2039473684211",

"MilkDay": "120",

"FertilityStatus": "已配未检",

"InscminationNumber": "2",

"AfterInsemDay": "42"

}]

}