**智方报告下载服务说明**

## 1服务说明

第三方系统（医院的HIS/LIS系统，万达平台等）还可以直接调用区域检验平台的WebService查询服务程序，以支持实施查询病人的检验报告单。

**（1）通信方式：**服务采用基于Soap协议的webservice服务。

**（2）传输协议：**http

**（3）服务地址：**

http://...../ WebLisService/ReportFormWebService.asmx

**（4）函数说明:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 函数名 | | DownloadReportByBarcodeNo |
| 参数 | String Account; // 账户名：由区域检验平台分配；  String PassWord; // 密码：账户密码  String BarcodeNo //条码号  String ClientNo; // 送检单位编号（不允许为空）  String DestiOrgID; // 接检单位编号  Out String WebReportXML; // 返回的报告单的完整信息，  Out String Error; //下载调用中的错误信息 | |
| 返回值 | 返回值有两种情况。  false为验证失败或程序运行出错，  true程序运行成功。 | |
| 逻辑描述 | 1. 根据传入的账户和密码在平台中进行身份验证，验证失败返回false。成功进行true。 2. 验证成功则根据：送检单位编号、条码号、进行查询。其中条码号和送检单位编号不可同时为空。 3. 根据查询的结果集生成XML结构的字符串（UTF-8编码）赋值给WebReportXML。整个函数运行时出现程序异常返回false，并且将异常信息写入Error中。 | |

## 2、XML文件结构

1. 每份文件可包含一份检验报告单；
2. 每份检验报告单必须包含一条“报告单样本信息”<ReportForm>；
3. 可包含常规检验报告单的结果信息< ReportItem >；
4. 可包含微生物检验报告单的结果信息<ReportMicro>；
5. 可包含病理检验报告单的结果信息<ReportMicro>

XML文件结构示意如下：

<WebReportFile>

<ReportForm> ***报告单样本信息*** </ReportForm>

<ReportItem> ***常规报告单结果信息*** </ ReportItem >

……

<ReportItem> ***常规报告单结果信息*** </ ReportItem >

<ReportMicro> ***微生物报告单结果信息*** </ReportMicro>

……

<ReportMicro> ***微生物报告单结果信息*** </ReportMicro>

<ReportMarrow> ***病理报告单结果信息*** </ReportMarrow>

……

<ReportMarrow> ***病理报告单结果信息*** </ReportMarrow>

</WebReportFile>

## 3、XML文件节点描述

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<WebReportFile>

<ReportForm> ***报告单样本信息***

<ReportFormID>区域报告唯一编码</ReportFormID>

<FormNo>报告单编号</FormNo>

<Barcode>条码号</Barcode>

<PersonID>病人ID</PersonID>

<ReceiveDate>核收日期</ReceiveDate>

<SectionNo>小组编号</SectionNo>

<SectionName>小组名称</SectionName>

<TestTypeNo>检验类型编号</TestTypeNo>

<SampleNo>样本编号</SampleNo>

<StatusNo>状态编号</StatusNo>

<SampleTypeNo>样本类型编号</SampleTypeNo>

<CName>病人姓名</CName>

<GenderNo>性别编号</GenderNo>

<Age>年龄</Age> **//格式定义【y岁m月d天h时】表示**

<AgeUnitNo>年龄单位</AgeUnitNo>

<FolkNo>民族编号</FolkNo>

<TelNo>手机号</TelNo>

<Doctor>医生姓名</Doctor>

<Collecter>采样人姓名</Collecter>

<CollectDate>采样日期</CollectDate>

<CollectTime>采样时间</CollectTime>

<Technician>检验人姓名</Technician>

<TestDate>检验日期</TestDate>

<TestTime>检验时间</TestTime>

<Operator>操作人姓名</Operator>

<OperDate>操作日期</OperDate>

<OperTime>操作时间</OperTime>

<Checker>审核者</Checker>

<CheckDate>审核日期</CheckDate>

<CheckTime>审核时间</CheckTime>

<SerialNo>申请单号</SerialNo>

<SickTypeNo>就诊类型编号</SickTypeNo>

<WebLisSourceOrgID>送检单位组织机构代码</WebLisSourceOrgID>

<WebLisSourceOrgName>送检单位组织机构名称</WebLisSourceOrgName>

<WebLisOrgID>接检单位组织机构代码</WebLisOrgID>

<WebLisOrgName>接检单位组织机构名称</WebLisOrgName>

<resultstatus>结果状态</resultstatus>

<AgeUnitName>年龄单位名称</AgeUnitName>

<GenderName>性别名称</GenderName>  **//符合《性别名称字典》**

<DeptName>科室名称</DeptName>

<DoctorName>医生名称</DoctorName>

<DistrictName>病区名称</DistrictName>

<WardName>病房名称</WardName>

<FolkName>民族名称</FolkName>  **//符合《名族名称字典》**

<SickTypeName>就诊类型名称</SickTypeName>  **//符合《就诊类型字典》**

<SampleTypeName>样本类型名称</SampleTypeName> **//符合《样本类型字典》**

**<TestTypeName>检验类型名称</ TestTypeName > //符合《检验类型字典》**

</ReportForm>

<ReportItem> ***常规报告单的项目结果信息***

<ReportFormID>区域报告唯一编码</ReportFormID>

<FormNo>报告单编号</FormNo>

<Barcode>条码号</Barcode>

<ReceiveDate>核收日期</ReceiveDate>

<SectionNo>检验小组编号</SectionNo>

<SectionName>检验小组名称</SectionName>

<TestTypeNo>检验类型编号</TestTypeNo>

<SampleNo>样本编号</SampleNo>

<ParItemNo>组合项目编号</ParItemNo>

<ItemNo>检验项目编号</ItemNo>

<TestItemName>检验项目名称</TestItemName> **//符合《检验项目名称字典》**

<TestItemSName>项目英文名称</TestItemSName>

<OriginalValue>原始数值结果</OriginalValue>

<ReportValue>报告数值结果</ReportValue>

<Unit>单位</Unit>  **//符合《检验结果单位字典》**

<OriginalDesc>原始描述结果</OriginalDesc>

<ReportDesc>报告描述结果</ReportDesc>

<StatusNo>结果状态编号</StatusNo>

<EquipNo>检验仪器编号</EquipNo>

<EquipName>仪器名称</EquipName> **//符合《检验仪器名称字典》**

<CheckType>检验方法编号</CheckType>

<CheckTypeName>检验方法名称</CheckTypeName> **//符合《检验方法学字典》**

<Modified>是否修改</Modified>

<RefRange>参考值参考范围</RefRange>

<ItemDate>结果检出日期</ItemDate>

<ItemTime>结果检出时间</ItemTime>

<IsMatch>核对项目</IsMatch>

<ResultStatus>结果状态</ResultStatus>

<ParItemName>检验组合项目名称</ParItemName>

<ParItemSName>检验组合项目英文名称</ParItemSName>

</ReportItem>

<ReportMicro> ***微生物报告单项目结果信息***

**（此部分待审）**

<ReportFormID>区域报告唯一编码</ReportFormID>

<FormNo>报告单编号</FormNo>

<Barcode>条码号</Barcode>

<ReceiveDate>核收日期</ReceiveDate>

<SectionNo>检验小组编号</SectionNo>

<SectionName>检验小组名称</SectionName>

<TestTypeNo>检验类型编号</TestTypeNo>

<SampleNo>样本编号</SampleNo>

<ItemNo>项目编号</ItemNo>

<ItemName>项目名称</ItemName>

<DescNo>细菌培养描述编号</DescNo>

<DescName>细菌培养描述名称</DescName>

<MicroNo>细菌编号</MicroNo>

<MicroDesc>细菌描述</MicroDesc>

<MicroName>细菌名称</MicroName>

<AntiNo>抗生素编号</AntiNo>

<AntiName>抗生素名称</AntiName>

<Suscept>药敏结果</Suscept>

<SusQuan>药敏数量</SusQuan>

<RefRange>参考值范围</RefRange>

<SusDesc>药敏抗生素秒数值</SusDesc>

<AntiUnit>单位</AntiUnit>

<EquipNo>仪器编号</EquipNo>

<EquipName>仪器名称</EquipName>

<ItemDate>结果检出日期</ItemDate>

<ItemTime>结果检出时间</ItemTime>

<Modified>是否修改</Modified>

<CheckType>检验方法</CheckType>

</ReportMicro>

<ReportMarrow> ***病理报告单项目结果信息***

**（此部分待审）**

<ReportFormID>区域报告唯一编码</ReportFormID>

<FormNo>报告单编号</FormNo>

<Barcode>条码号</Barcode>

<ReceiveDate>核收日期</ReceiveDate>

<SectionNo>检验小组编号</SectionNo>

<TestTypeNo>检验类型编号</TestTypeNo>

<SampleNo>样本编码</SampleNo>

<ParItemNo>检验结果编号</ParItemNo>

<ItemNo>项目编号</ItemNo>

<ItemCName>检验项目中文名称</ItemCName>

<ItemEName>检验项目英文名称</ItemEName>

<ParItemCName>项目中文名称</ParItemCName>

<ParItemEName>项目英文名称</ParItemEName>

<BloodNum>血片数量</BloodNum>

<BloodPercent>血片结果</BloodPercent>

<MarrowNum>髓片数量</MarrowNum>

<MarrowPercent>髓片结果</MarrowPercent>

<BloodDesc>血片描述</BloodDesc>

<MarrowDesc>髓片描述</MarrowDesc>

<RefRange>参考值范围</RefRange>

<EquipNo>仪器编号</EquipNo>

<ItemDate>结果检出日期</ItemDate>

<ItemTime>结果检出时间</ItemTime>

<ResultStatus>结果状态</ResultStatus>

</ReportMarrow>

</WebReportFile>

## 4、XML文件节点属性

实验室检验报告基本信息包括：报告单样本信息、常规报告项目信息、微生物报告项目信息、病理（染色体）图文报告项目~~信息~~。

### 报告单样本信息 （ReportForm）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **中文名称** | **数据类型** | **代码**  **转换**  **规则** | **可否为空** | **是否必填** | **说明** |
| ReportFormID | 区域报告唯一编码 | char(50) |  | 否 | 是 | 主键区域内报告的唯一ID:由“机构代码”+“-”+“院内报告单顺序号”组成 |
| FormNo | 报告单编号 | char(100) |  | 否 | 是 | 医疗机构内部报告单编号 |
| Barcode | 条码号 | char(20) |  | 否 | 是 | 接检单位条码号 |
| PersonID | 病人ID | char(20) |  | 否 | 是 | **被检验者万达的PAT\_ID**  **强制用居民健康卡编号，如果没有这部分信息的报告不要上传。** |
| ReceiveDate | 核收日期 | datetime |  | 否 | 是 | 核收样本时间 |
| SectionNo | 小组编号 | int |  | 是 | 否 |  |
| SectionName | 小组名称 | char(20) |  | 否 | 是 |  |
| TestTypeNo | 检验类型编号 | int | 上传Lis编码，中心转换为统一编码 | 是 | 否 | 对应检验类型名称  TestTypeName必填 |
| SampleNo | 样本编号 | int |  | 否 | 是 |  |
| StatusNo | 状态编号 | int | 上传Lis编码，中心转换为统一编码 | 是 | 否 | 此字段非必填  在结果备注中描述。 |
| StatusType | 结果状态 | char |  | 否 | 是 | 正、异常、阴性、阳性, |
| SampleTypeNo | 样本类型编号 | int | 上传Lis编码，中心转换为统一编码 | 是 | 否 | 此字段非必填，但对应的样本类型名称SampleTypeName必填 |
| CName | 病人姓名 | char(40) |  | 否 | 是 |  |
| GenderNo | 性别编号 | int | 上传Lis编码，中心转换为统一编码 | 是 | 否 | 此字段非必填，但对应性别名称GenderName为必填 |
| Age | 年龄 | char(40) |  | 否 | 是 | 用【y岁m月d天h时】描述  1.只用岁的，格式为:  【y岁0月0天0时】  2.用岁和月，格式为：  【y岁m月0天0时】  3.用月和天，格式为：  【0岁m月d天0时】  4.用天和时，格式为：  【0岁0月d天h时】 |
| AgeUnitNo | 年龄单位 | int | 上传Lis编码，中心转换为统一编码 | 是 | 否 | Age符合格式化定义时，此字段可不填。 |
| FolkNo | 民族编号 | int | 上传Lis编码，中心转换为统一编码 | 是 | 否 | 此字段非必填，但对应的名称名称FoleName必须符合国标名称。 |
| TelNo | 手机号 | char(40) |  | 否 | 否 | 有上传手机号的，可以开放微信查询报告。 |
| Doctor | 医生 | char(40) |  | 是 | 否 | 此字段非必填，但对应的医生姓名  DoctorName必填 |
| Collecter | 采样人姓名 | char(10) |  | 否 | 是 |  |
| CollectDate | 采样日期 | datetime |  | 否 | 是 |  |
| CollectTime | 采样时间 | datetime |  | 否 | 是 |  |
| Technician | 检验人姓名 | char(10) |  | 否 | 是 |  |
| TestDate | 检验日期 | datetime |  | 否 | 是 |  |
| TestTime | 检验时间 | datetime |  | 否 | 是 |  |
| Operator | 操作人姓名 | char(10) |  | 否 | 是 |  |
| OperDate | 操作日期 | datetime |  | 否 | 是 |  |
| OperTime | 操作时间 | datetime |  | 否 | 是 |  |
| Checker | 审核者 | char(10) |  | 否 | 是 |  |
| CheckDate | 审核日期 | datetime |  | 否 | 是 |  |
| CheckTime | 审核时间 | datetime |  | 否 | 是 |  |
| SerialNo | 申请单号 | char(40) |  | 否 | 是 |  |
| SickTypeNo | 就诊类型编号 | int | 上传Lis编码，中心转换为统一编码 | 是 | 否 | 此字段非必填，但对应的就诊类型名称  SickTypeName必填 |
| WebLisSourceOrgID | 送检单位组织机构代码 | char(50) |  | 否 | 是 | 送检单位在检验区域内的唯一ID |
| WebLisSourceOrgName | 送检单位组织机构名称 | char(150) |  | 是 | 是 |  |
| WebLisOrgID | 接检单位组织机构代码 | char(50) |  | 否 | 是 | 接检单位在检验区域内的唯一ID |
| WebLisOrgName | 接检单位组织机构名称 | char(150) |  | 是 | 是 |  |
| resultstatus | 结果状态 | char(10) |  | 是 | 否 | 非必填 |
| AgeUnitName | 年龄单位名称 | char(10) |  | 是 | 否 | 此字段非必填 |
| GenderName | 性别名称 | char(10) |  | 否 | 是 | 符合《性别字典》 |
| DeptName | 科室名称 | char(40) |  | 否 | 是 |  |
| DoctorName | 医生名称 | char(10) |  | 否 | 是 |  |
| DistrictName | 病区名称 | char(20) |  | 否 | 是 |  |
| WardName | 病房名称 | char(40) |  | 否 | 是 |  |
| FolkName | 民族名称 | char(20) |  | 否 | 是 | 符合《名族字典》 |
| SickTypeName | 就诊类型名称 | char(20) |  | 否 | 是 | 符合《就诊类型字典》 |
| SampleTypeName | 样本类型名称 | char(20) |  | 否 | 是 | 符合《样本类型字典》 |
| TestTypeName | 检验类型名称 | char(20) |  | 否 | 是 | 符合《检验类型字典》 |

### 常规报告单项目结果信息（ReportItem）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **中文名称** | **数据类型** | **代码**  **转换**  **规则** | **可否为空** | **是否必填** | **说明** |
| ReportFormID | 区域报告唯一编码 | char(50) |  | 否 | 是 | 主键区域内报告的唯一ID:由“机构代码”+“-”+“院内报告单顺序号”组成 |
| FormNo | 报告单编号 | char(100) |  | 否 | 是 | 医疗机构内部报告单编号 |
| Barcode | 条码号 | char(20) |  | 否 | 是 | 接检单位条码号 |
| ReceiveDate | 核收日期 | datetime |  | 否 | 是 | 核收样本时间 |
| SectionNo | 检验小组编号 | int |  | 是 | 否 | 本字段非必填，但对应检验小组名称必填 |
| SectionName | 小组名称 | char(20) |  | 否 | 是 |  |
| TestTypeNo | 检验类型编号 | int | 上传Lis编码，中心转换为统一编码 | 是 | 否 | 本字段非必填，但对应检验类型名称  TestTypeName必填 |
| SampleNo | 样本编号 | char(20) |  | 否 | 是 |  |
| ParItemNo | 组合项目编号 | int | 上传Lis编码，中心转换为统一编码 | 是 | 否 | 本字段非必填，但对应检验类型名称  ParItemName必填 |
| ItemNo | 检验项目编号 | int | 上传Lis编码，中心转换为统一编码 | 是 | 否 | 本字段非必填，但对应检验项目中英文名称必填 |
| TestItemName | 检验项目名称 | char(40) |  | 否 | 是 | 符合《检验项目名称字典》 |
| TestItemSName | 项目英文名称 | char(40) |  | 否 | 是 | 符合《检验项目名称字典》 |
| OriginalValue | 原始数值结果 | float |  | 是 | 否 | 非必填 |
| ReportValue | 报告数值结果 | char(110) |  | 否 | 是 |  |
| Unit | 单位 | char(10) |  | 否 | 是 | 符合《检验结果单位字典》 |
| OriginalDesc | 原始描述结果 | char(100) |  | 是 | 否 | 非必填 |
| ReportDesc | 报告描述结果 | char(100) |  | 否 | 是 |  |
| StatusNo | 结果状态编号  定性结果 | Int | 上传Lis编码，中心转换为统一编码 | 否 | 是 | 1-正常,2-异常,3-阴性,4-阳性, 具体数据请参考字典表StatusType |
| EquipNo | 检验仪器编号 | Int |  | 是 | 否 | 本字段非必填，但对应检验仪器名称必填 |
| EquipName | 仪器名称 | char(40) |  | 否 | 是 | 符合《检验仪器名称字典》 |
| CheckType | 检验方法学 | int |  | 是 | 否 | 本字段非必填，但对应检验方法学名称必填。 |
| CheckTypeName | 检验方法学名称 | char(40) |  | 否 | 是 | 符合《检验方法学字典》 |
| Modified | 是否修改 | int |  | 否 | 是 | 0-不修改,1-修改、2-作废 |
| RefRange | 参考值参考范围 | char(180) |  | 否 | 是 |  |
| ItemDate | 结果检出日期 | datetime |  | 否 | 是 |  |
| ItemTime | 结果检出时间 | datetime |  | 否 | 是 |  |
| IsMatch | 核对项目 | int |  | 是 | 否 | 0-不核对,1-核对  非必填 |
| ResultStatus | 结果状态 | char(10) |  | 否 | 是 | H-高,L-低  待定字典 |
| ParItemName | 组合项目名称 | char(40) |  | 否 | 是 |  |
| ParItemSName | 组合项目英文名称 | char(40) |  | 否 | 是 |  |

### 微生物报告项目结果信息（ReportMicro）

**（此部分待审）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **代码转换规则** | **可否为空** | **是否必填** | **说明** |
| ReportFormID | 区域报告唯一编码 | char(50) |  | 否 | 是 | 主键区域内报告的唯一ID:由“机构代码”+“-”+“院内报告单顺序号”组成 |
| FormNo | 报告单编号 | char(100) |  | 否 | 是 | 医疗机构内部报告单编号 |
| Barcode | 条码号 | char(20) |  | 否 | 是 | 接检单位条码号 |
| ReceiveDate | 核收日期 | datetime |  | 否 | 是 | 核收样本时间 |
| SectionNo | 检验小组编号 | int |  | 否 | 是 | 如:1-生化组,具体数据请参考字典表SuperGroup |
| TestTypeNo | 检验类型编号 | int | 上传Lis编码，中心转换为统一编码 | 否 | 是 | 如:1-常,2-急,3-质具体数据请参考字典表TestType |
| SampleNo | 样本编号 | char(20) |  | 否 | 是 |  |
| ItemNo | 项目编号 | int |  | 否 | 是 |  |
| ItemName | 项目名称 | char(40) |  | 否 | 是 |  |
| DescNo | 细菌培养描述编号 | int | Lis对照并转换为统一编码 | 否 | 是 |  |
| DescName | 细菌培养描述名称 | char(250) |  | 否 | 是 | 例如: “未分离出沙门菌属、志贺菌属” |
| MicroNo | 细菌编号 | int | Lis对照并转换为统一编码 | 否 | 是 |  |
| MicroDesc | 细菌描述 | char(100) |  | 否 | 是 |  |
| MicroName | 细菌名称 | char(40) |  | 否 | 是 |  |
| AntiNo | 抗生素编号 | int | Lis对照并转换为统一编码 | 否 | 是 |  |
| AntiName | 抗生素名称 | char(40) |  | 否 | 是 |  |
| Suscept | 药敏结果 | char(8) |  | 否 | 是 | 例如:“敏感”或“耐药”或“中介” |
| SusQuan | 药敏数量 | float |  | 否 | 是 |  |
| RefRange | 参考值范围 | char(30) |  | 否 | 是 |  |
| SusDesc | 药敏抗生素秒数值 | char(8) |  | 否 | 是 |  |
| AntiUnit | 单位 | char(10) |  | 否 | 是 |  |
| ItemDesc | 项目说明 | char(10) |  | 是 | 否 |  |
| EquipNo | 仪器编号 | int |  | 是 | 否 | 如1-日立H7170S,2-血凝仪STAR等,具体数据请参考字典表Equipment |
| EquipName | 仪器名称 | char(40) |  | 否 | 是 |  |
| ItemDate | 结果检出日期 | datetime |  | 否 | 是 |  |
| ItemTime | 结果检出时间 | datetime |  | 否 | 是 |  |
| Modified | 是否修改 | int |  | 否 | 是 | 1-修改,0-不修改 |
| CheckType | 检验方法 | int |  | 否 | 是 |  |
| EquipName | 仪器名称 | char(40) |  | 是 | 是 |  |

### 病理图文报告项目结果信息（ReportMarrow）

**（此部分待审）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **代码**  **转换**  **规则** | **可否为空** | **是否必填** | **说明** |
| ReportFormID | 区域报告唯一编码 | char(50) |  | 否 | 是 | 主键区域内报告的唯一ID:由“机构代码”+“-”+“院内报告单顺序号”组成 |
| FormNo | 报告单编号 | char(100) |  | 否 | 是 | 医疗机构内部报告单编号 |
| Barcode | 条码号 | char(20) |  | 否 | 是 | 接检单位条码号 |
| ReceiveDate | 核收日期 | datetime |  | 否 | 是 |  |
| SectionNo | 检验小组编号 | int |  | 否 | 是 | 如:1-生化组,具体数据请参考字典表SuperGroup |
| TestTypeNo | 检验类型编号 | Int | 上传Lis编码，中心转换为统一编码 | 否 | 是 | 如:1-常,2-急,3-质具体数据请参考字典表TestType |
| SampleNo | 样本编码 | char(20) |  | 否 | 是 |  |
| ParItemNo | 检验结果编号 | int | 上传Lis编码，中心转换为统一编码 | 否 | 是 |  |
| ItemNo | 项目编号 | int | 上传Lis编码，中心转换为统一编码 | 否 | 是 |  |
| ItemCName | 检验项目中文名称 | datetime |  | 否 | 是 |  |
| ItemEName | 检验项目英文名称 | char(10) |  | 否 | 是 |  |
| ParItemCName | 项目中文名称 | int |  | 否 | 是 |  |
| ParItemEName | 项目英文名称 | int |  | 否 | 是 |  |
| BloodNum | 血片数量 | char(40) |  | 否 | 是 |  |
| BloodPercent | 血片结果 | int |  | 否 | 是 |  |
| MarrowNum | 髓片数量 | char(250) |  | 否 | 是 |  |
| MarrowPercent | 髓片结果 | int |  | 否 | 是 |  |
| BloodDesc | 血片描述 | char(100) |  | 否 | 是 |  |
| MarrowDesc | 髓片描述 | char(40) |  | 否 | 是 |  |
| RefRange | 参考值范围 | int |  | 否 | 是 |  |
| EquipNo | 仪器编号 | char(40) |  | 否 | 是 | 如1-日立H7170S,2-血凝仪STAR等,具体数据请参考字典表Equipment |
| EquipName | 仪器名称 | char(40) |  | 否 | 是 |  |
| ItemDate | 结果检出日期 | datetime |  | 否 | 是 |  |
| ItemTime | 结果检出时间 | datetime |  | 否 | 是 |  |
| ResultStatus | 结果状态 | char(10) |  | 否 | 是 | H-高,L-低 |