**北京悦琦创通科技有限公司BMD9M系列DB联网字段说明**

**（安卓版）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** |
| 2019/11/1 | V1.0 | 安卓BMD9M系列DB联网字段说明版本v1.0 |
| 2020/10/27 | V1.1 | 数据回写增加证件类型、证件号码、共享文件夹报告单路径字段 |
|  |  |  |

**为了提高DB联网的成功率，请按照以下说明进行配置：**

1、创建数据库和表的时候，与编码相关的，请使用utf-8编码，尽量不要使用中文，尽量不要使用特殊字符，尽量不要使用数据库关键字作为表名或者字段名。

2、回传数据表字段尽量不要设置为非空字段，以免本地字段值为null导致上传不成功。

3、如果回传数据库表有自增主键，确保该字段配置的时候留空，设备这边暂时没有添加自增字段属性值。

4、确保回传表字段的长度能够满足本地字段值。

5、percent字段，在自建的数据库里不能出现这个名字

6、自建数据库表名中只能含有“字母”“数字”和“下划线”，不能出现其他字符

***获取病人信息***

**安卓设备端能够有效接收到的数据字段包括（字段为java类型，仅供参考）：**

String patientID; // 病案号  
String name; // 姓名  
int gender; // 性别 ， 0：男 、 1：女  
Date birthDay; // 生日  
int age; // 年龄

String requestDoctor; // 申请医生  
String requestDepartment; // 申请科室  
Date requestDate; // 申请日期

String examDepartment; // 检查科室

String examDoctor; // 检查医生  
String diagnosticianDoctor; // 诊断医生

String height; // 身高

String weight; // 体重

String phone; // 电话号码

String idcard; // 身份证号码

***检测结果回传***

**病人信息及检测结果根据配置上传到数据库，根据信息是否填写包括以下字段（字段为java类型，仅供参考）**：

String PatientID; // 病案号

String Name; // 姓名

int Gender; // 性别 0：男性，1：女性

String GenderStr; // 性别字符串 “男” 、”女”

Date BirthDay; // 生日

Integer IdEntityType;// 证件类型 0：身份证，1：护照，2：军官证，3：士兵证， 4：驾驶证

String idEntityNumber; // 证件号

int Age; // 年龄

float Height; // 身高

float Weight; // 体重

String Phone; // 电话号码

String RequestDoctor; // 申请医生

String RequestDepot; // 申请科室

Date RequestDate; // 申请日期

String ExamDepartment; //检测科室

String ExamDoctor; // 检测医生

String DiagnosticianDoctor; // 诊断医生

Date CheckDate; // 检测日期

String CheckResult; // 检测结果，T值、Z值等数据

String CheckResultStr; / /检测结果, 骨质疏松、骨量正常、骨量减少

String Diagnosis; // 词条

String ImagePath; // ftp上传报告单的路径（没有开启ftp存报告单时为空）

String SharedFolderPath;// 共享文件夹存报告单的路径（没有开启共享文件夹存报告单时为空）

int Position; // 检测部位 0：桡骨远端，1：胫骨中段

String PositionStr; // 检测部位 0：桡骨远端，1：胫骨中段

int LimbSide; // 位置 0：左，1：右

String LimbSideStr; // 位置 左，右

int SOS; // sos

float T; // T值

float Z; // Z值

int Percent; // 儿童百分比

float RRF; // 相对骨折风险

float EOA; // 预期骨质疏松年龄

float PAB; // 骨骼生理年龄

float HP; // 身高预测

float STI; // 骨强度指数

String CheckID; // 检查号，递增

String DeviceID; // 设备编号