## 检验报告短信系统提示设计方案

版 本: V1.1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

拟制人： 刘 俊\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

拟制日期：\_\_\_2018-5-21\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修改时间 | 修改说明 | 修改人 |
| V1.0 | 20180601 | 创建 | 刘 俊 |
| V1.1 | 20180704 | 短信发送机制调整，调整前为：报告出完后一条短信记录；调整后为：每份报告对应一个短信记录 | 刘 俊 |
|  |  |  |  |

版本修改说明

1. **数据库表结构设计**

LIS中间表表名：CYFSY\_SMS\_TMZT (条码状态表)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义 | 字段类型 | 长度 | 是否允许为空 | 备注 |
| Phone | 手机号 | Varchar | 20 | NotNULL | 手机号,关键字段 |
| DrawDate | 抽血日期 | date |  | NotNULL | 抽血日期,关键字段 |
| DrawCount | 当天抽血条码数 | int |  | NotNULL | 默认0 |
| ReportCount | 当天已出报告份数 | int |  | NotNULL | 默认0 |
| LatestReportID | 最近更新的报告ID | int |  | 是 | 20180704增 |

LIS中间表表名：CYFSY\_SMS\_FSJL(短信发送记录表)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义 | 字段类型 | 长度 | 是否允许为空 | 备注 |
| Id |  | Int |  | NotNULl | 自增长序号 |
| Phone |  | Varchar | 20 | Not null | 手机号，关键字段 |
| DrawDate | 抽血日期 | date |  | Not null |  |
| FSZT |  | number |  | Not null | 发送状态  0等待发送  1 已发送 2发送失败 |
| FSSJ |  | Datetime |  | null | 发送时间 |
| ReportID | 报告ID | Int |  | 否 | 20180704增 |
| RemainderReports | 剩余报告份数 | Int |  | 否 | 20180704增 |

2、软件设计

见《短信系统程序设计.pptx》