一、用户表（users）

ID

姓名

医院

科室

职位

编号

用户名

密码

是否删除

二、主标本表(samples)

ID

扫描条码（医院条码）

瓶身条码(血，脑，体才有)

标本类型（血液标本、呼吸道标本、尿液标本）

标本人信息（病人名称、性别、年龄、病情描述）

标本接收时间（医院条码扫码时间）

当前状态（录入，处理中，处理完成）

用户ID

三、标本类型表(sample\_type)

ID

标本类型名称（血液标本、呼吸道标本、尿液标本等）

是否扫描瓶身条码

四、标本备注表(remarks)

ID

标本类型ID

备注内容

Index

五、标本与备注关系表(sample\_remark\_rel)

ID

标本ID

备注ID

六、检测类型表(detect\_type)

ID

标本类型ID（血液标本、呼吸道标本、尿液标本等）

标本检测大类型（染色镜检、转种平板）

检测类型（具体的涂片类型如一般细菌涂片、真菌涂片或者平板类型BA、CA）

打印前缀（根据检测类型来区分不同的前缀）

七、检测结果表(detect\_result)

ID

检测类型ID

检测结果内容

Index

八、标本处理表（每次打印条码时生成一条）(detects)

ID

标本ID（关联主标本表）

标本类型ID（关联标本类型表）

检测类型ID（关联检测类型表）

处理开始时间（打印条码开始）

打印条码用户ID

条码编号

处理结束时间

处理结果用户ID

状态（条码生成、镜检完成 ）

后续处理ID（自关联，如没有默认值0）

九、处理结果关系表(detect\_result\_rel)

ID

标本处理事件ID

检测结果ID

十、用户操作表(user\_logs)

ID

主标本ID

用户ID

操作时间

操作内容