中联检验报告打印动态库说明书

版本<1.0.0>

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 版本 | 说明 | 作者 |
| 2012-06-20 | 1.0.0 | 创建本文档 | 陈东 |
| 2012-07-23 | 1.0.1 | 增加获取住院病人检验清单函数 | 陈东 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 概述

## 目的

本文件详细说明中联检验报告打印动态库包含的函数说明及调用流程，以便第三方开发商调用检验报告打印动态库提供的功能。

## 背景

为配合大连医科大学第二医院自助打印项目的实施，经双方友好协商，由中联公司提供动态库（zlLisComPrint.DLL），完成患者检验报告的打印功能。

# 接口说明

接口采用COM组件技术，运行环境为WIN2000/Xp，后台数据库为Oracle，客户端需要安装Oracle 的客户端组件。

## 调用流程

结束

开始

登录

取患者检验报告列表

循环打印报告

退出

## 函数说明

下面详细说明各函数的名称，参数和返回信息。

### 2.2.1登录函数

名称： zlLogin

功能： 登录中联系统

参数： UserName String 用户名

Password string 密码

Server string 服务器

返回： strOut string OK-成功;否则为失败的提示信息

### 2.2.2取患者报告列表

名称： zlGetPrintList

功能： 获取患者可打印报告

参数： outpatientNO String 门诊号

intDays Integer 天数，表示取几天内的患者报告，

取值范围1-100， 默认取值为7

返回： strOut string OK^标本ID1|标本号1|姓名1|性别1|年龄1

|申请科室1|申请人1|申请时间1|执行科室1

|核收日期1|申请项目1^标本ID2|姓名2|性别2|

年龄2|申请科室2|申请人2|申请时间2|执行科室2

|核收日期2|申请项目2……;

前两个字符不为OK则为失败的提示信息

### 2.2.3打印报告

名称： zlPrintReport

功能： 打印患者的指定报告

参数： SampleID long 传入从zlGetPrintList中返回的标本ID

返回： strOut string OK-打印成功;否则为失败的提示信息

### 2.2.4释放资源

名称： zlLoginOut

功能： 退出中联系统

参数： 无

返回： strOut string OK-成功;否则为失败的提示信息

### 2.2.5取住院患者报告列表

名称： zlGetZyPrintList

功能： 获取住院患者报告列表

参数： InpatientNO String 住院号

strOutDate String 出院日期，用于确定患者住院次数

返回： strOut string OK^标本ID1|标本号1|姓名1|性别1|年龄1

|申请科室1|申请人1|申请时间1|执行科室1

|核收日期1|申请项目1|打印次数1^标本ID2|姓名2|性别2|年龄2|申请科室2|申请人2|申请时间2|执行科室2|核收日期2|申请项目2|打印次数2……;

前两个字符不为OK则为失败的提示信息

# 其他

### 3.1 报告纸张问题

患者本次就诊的检验报告，可能会有涉及多个仪器，多种格式的检验报告，如果这些检验报告的纸张大小不统一，在使用本动态库时，可能会影响检验报告的打印效果。所以，建议医院统一本院检验报告的纸张，再使用本动态库。