

# GDS慢病管理



**华美赛佳**  
Huamei Healthcare

关爱亿万民众一生的健康



# Table of Contents

1. 说明	1.1
2. 中国人寿GDS云护士数据迁移	1.2
2.1. GDS云护士数据迁移流程说明	1.2.1
2.2. 数据迁移环境说明	1.2.2

# 华美赛佳GDS数据库脚本使用说明

本手册收录了GDS项目的各个阶段中数据库的变更说明，供该系统的相关人员使用参考。

# **中国人寿GDS云护士数据迁移**

**时间：2016-07**

**作者：xianw**

# 中国人寿云护士数据迁移流程说明

---

version 1.0

2016-06-29

## 文档说明

- 本文档描述了美华GDS云护士系统从MYSQL移植到SQL Server上的详细步骤
- 此文档仅供中国人寿mysql版云护士迁移至SQL Server版本使用

## 数据迁移流程：

- 请详细阅读流程说明，并配合对应的脚本进行操作。在执行过程中如有问题请将问题/报错信息截屏发给美华技术人员解决，问题解决前请不要继续执行后续步骤。
- 执行迁移前务必参照 '中国人寿GDS云护士系统数据迁移环境准备.pdf' 核对脚本运行环境无误
- 数据迁移前请务必根据本文档附录A的文件清单核对迁移用文件脚本

## 第一步：执行建库脚本

以下脚本内容需要拷贝到 SQL Server 查询分析器中执行：

```
sqlserver_ccvdp_create_db.sql // 建库。如果库已存在可以忽略  
sqlserver_ccvdp_create_user.sql // 创建用户及权限。如果ccvdp用户已存在可忽略  
sqlserver_ccvdp_alltbs.sql // 建表  
sqlserver_ccvdp_create_task.sql // 计划任务
```

## 第二步：Mysql导出数据库数据

- 拷贝 `gendatasql-lnx.sh` 和 `splitsql.jar` 到Mysql所在服务器并修改为可执行权限，脚本运行需要jdk 1.7环境支持
- 脚本自动创建数据目标路径：/data/mysql，如果需要更换路径请修改脚本 `gendatasql-lnx.sh` 的 `work_path` 变量
- 脚本中的用户帐号、口令、库名 请务必保证可用

**执行脚本：** `gendatasql-lnx.sh`

- 脚本执行完会在/data/mysql 创建若干形如 XXXX-XXX.sql 的脚本文件。

## 第三步：数据脚本处理

- 将上一步处理后的.sql文件拷贝到SQLServer服务器的 d:\data\mysql (或其他路径)
- 替换表达式 (使用 `notepad++/ultraedit/记事本` 等工具, 注意不要改变原文件的编码)

### \'替换为''

- 说明:转义的单引号替换为双单引号, 目前只有 `requestrules-00X.sql` 需要此操作

## 第四步：导入数据

- 脚本默认使用 `d:/data/mysql` 作为缺省数据文件路径, 如果非此路径请修改 `import_data.bat` 的 `work_path` 变量
- 注意: 本脚本需要在SQL Server 本机上运行

### 执行脚本: `import_data.bat`

## 第五步：执行初始化脚本

需要将内容拷贝到SqlServer Management Stdio中执行

### 执行脚本: `migration-init.sql`

## 第六步：设置自增字段起始值

- 在SqlServer Management Stdio 中执行下面的存储过程

### `exec dbo.proc_checkident;`

- 执行结果:

对于此 DBCC 语句，参数 3 不正确。

消息 2560，级别 16，状态 9，过程 proc\_checkident，第 18 行

对于此 DBCC 语句，参数 3 不正确。

消息 2560，级别 16，状态 9，过程 proc\_checkident，第 21 行

对于此 DBCC 语句，参数 3 不正确。

消息 2560，级别 16，状态 9，过程 proc\_checkident，第 24 行

对于此 DBCC 语句，参数 3 不正确。

消息 2560，级别 16，状态 9，过程 proc\_checkident，第 27 行

对于此 DBCC 语句，参数 3 不正确。

消息 2560，级别 16，状态 9，过程 proc\_checkident，第 30 行

对于此 DBCC 语句，参数 3 不正确。 设置不成功（不需要设置）

消息 2560，级别 16，状态 9，过程 proc\_checkident，第 33 行

对于此 DBCC 语句，参数 3 不正确。

消息 2560，级别 16，状态 9，过程 proc\_checkident，第 37 行

对于此 DBCC 语句，参数 3 不正确。

检查标识信息: 当前标识值 '227'，当前列值 '227'。

DBCC 执行完毕。如果 DBCC 输出了错误信息，请与系统管理员联系。

## 第七步：开启SQL Server Agent 代理，启动定时任务

## 第八步：完成

如果执行过程中有错误发生，请截图后发给美华的技术人员分析排错

## 附录A 文件清单

- gendatasql-lnx.sh
- import\_data.bat
- migration-init.sql
- splitsql.jar
- sqlserver\_ccvdp\_create\_db.sql
- sqlserver\_ccvdp\_create\_user.sql
- sqlserver\_ccvdp\_alltbs.sql
- sqlserver\_ccvdp\_create\_task.sql
- 中国人寿GDS云护士系统数据迁移环境准备.pdf

- 中国人寿云护士数据迁移流程说明.pdf



# 中国人寿GDS云护士系统数据迁移环境准备

---

## 数据导出环境

- 导出数据库：MYSQL Ver 14.14 Distrib 5.5.19, for linux2.6 (x86\_64) using readline 5.1
- 所在服务器：Linux
- jdk：version "1.7.0\_79" Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 24.79-b02, mixed mode)
- 目标数据路径：/data/mysql

## 数据导入环境

- 导入数据库：Microsoft SQL Server 2008 R2 (SP2)
- 所在服务器：Windows Server 2008

## 环境说明

- 目前美华提供的GDS云护士系统数据迁移脚本（从MYSQL迁移至SQLServer）可正常运行在上述环境中。非上述描述环境系统不保证正常工作。