# 茶城系统管理端数据库定时备份方案

为防止数据库异常造成茶城管理系统中数据丢失导致标签信息失效。需要对数据库进行定时自动备份。由于茶城系统管理端以及数据库部署在Linux系统中，需要通过shell脚本定时备份数据库。

## 编写shell脚本

如果mysql的bin目录为：/usr/local/mysql/bin/。备份文件目录和shell脚本存放目录：/usr/local/dbbackup。备份文件名称：dbbackup年月日\_时.sql。

|  |
| --- |
| #备份文件名称  BackupFile="dbbackup"$(date +%y%m%d\_%H)".sql"  #使用mysql提供的mysqldump备份脚本  /usr/local/mysql/bin/mysqldump -ufoo -pfoo --all-databases > /usr/local/dbbackup/"$BackupFile"  #删除2天前的备份文件  find /usr/local/dbbackup/ -mtime +2 -name '\*[1-9].sql' -exec rm -rf {} \; |

将上面的脚本保存为 dbbackup.sh

## 二、将shell脚本加入到计划任务

保存backup.sh之后，赋可执行权限

chmod 777 /usr/local/dbbackup/dbbackup.sh

编写crontab文件：

crontab –e  
0 4 \* \* \* /usr/local/dbbackup/dbbackup.sh

如果具有足够的权限话，数据库会在每天4点，进行备份。

注意：如果在window下编辑shell脚本，需要注意换行符。在linux下windows的换行符不可识别。