

作者：陆文举

博客：<http://blog.luwenju.com>

微薄：<http://t.sina.com.cn/luwenju>

Cacti 在运行过程中难免会遇到一些问题，所以我们要定期对 cacti 做好备份，以免在出现问题时能及时还原。

备份

在网上看了很多人的写的关于 cacti 备份的文章，写了很多，而且无关紧要的东西也很多，有的还让备份什么 rrdtool 什么的，个人觉得完全没那么必要备份 rrdtool。cacti 数据无法就存储在两个地方，一个是 MySQL 数据库，一个是 cacti 网站目录

```
#mkdir /cactibak
#cd /cactibak
#cp -a /usr/local/apache/htdocs ./          //备份 cacti 网页程序
#mysqldump -ucacti -pcacti123 --opt cacti > cacti.sql      //备份 cacti 的 MySQL 数据库
```

还原：

在还原之前应该确保 Apache、PHP、MySQL、rrdtool、net-SNMP 安装正确，尽量和之前部署的路径一样，如果 cacti 采用 Spine 轮询还要安装 Spine。

一、将备份的 cacti 网页程序上传到 Apache 的 web 目录

二、还原数据库

```
#mysql -uroot -p123456
#mysql>create database cacti;          //创建 cacti 数据库
#mysql> insert into mysql.user (host,user,password) values
('localhost','cacti',password('cacti123'));      //建立用户 cacti，密码
cacti123
#mysql>flush privileges;              //重载 MySQL 授权表
#mysql>grant all on cacti.* to cacti@'localhost' identified by
'cacti123';          //把数据库 cacti 授权于用户 cacti
#mysql -ucacti -pcacti123 cacti < cacti.sql      //导入 cacti 数据库
三、在 cron 服务里面添加 poller.php
```

到此，cacti 备份还原完成，正常情况下应该能看到监控的数据和之前的数据，如果 cacti 不能够正常工作，一般是由 path 路径不正确造成，请自行检查