wordpress备份和恢复

本文简单介绍备份和恢复wordpress站点的方法。需要注意的是本文内容适用于恢复站点和备份站点的uri地址相同的情况。如果你的站点url变化了，这应当属于站点迁移方面的内容了，以后会讲到。

内容简介

1，备份

2，恢复

3，测试

1，备份

=======================

我们假设在wordpress服务器上面的安装路径是/var/www/html/wordpress，备份的目录为/home/quietheart/backup\_wordpress。那么根据如下步骤进行备份：

1)备份wordpress相关内容：

备份网站服务器上wordpress安装目录的"wp-content"子目录内容，以及"wp-config.php"文件内容，和其它你所修改的内容（如果有的话）。其中"wp-content"子目录包含插件以及上传的附件等；wp-config.php中的内容是一些配置信息例如链接什么数据库等等。

过程如下：

#cd /var/www/html/wordpress

#tar -czvf /home/quietheart/backup\_wordpress/wp-content.tgz wp-content

#cp wp-config.php /home/quietheart/backup\_wordpress

2）备份wordpress数据库内容：

两种方法：（目前采用第一种方法）

第一种使用插件："WordPress Database Backup"，直接生成备份好的数据库。

第二种使用mysql命令(目前不好用，只提供一个思路)：

实践的过程如下：

# mysqldump -u quietheart -p123 --databases wordpress\_db >mysql.wordpress

经过实践，这个方法似乎不行。对比发现，两种方法生成的数据库文件内容是不同的。另外，还一个比较常用的备份数据库的工具phpmyadmin。

综上可知，备份的内容主要有：1）wp-content目录的压缩包。2）wordpress数据库。3）修改的文件如wp-config.php。

2，恢复

=======================

假设在另外一台主机上面恢复之前备份的wordpress程序，安装路径为/var/www/html/wordpress，

需要恢复的数据的备份路径为：/home/quietheart/backup\_wordpress

大致过程如下：

1）下载你所备份的同样版本的wordpress程序。

下载网址一般在www.wordpress.org能找到。

2）解压下载的wordpress拷贝到网络目录中，将之前备份的wp-content拷贝进去

3）创建一个空数据库(名称随便起，最好和备份数据库同样名称)。

4）安装wordpress

5）导入备份数据库

下面给出具体的步骤：

#cd /home/quietheart/tmpTrans

#wget http://wordpress.org/latest.tar.gz

#tar -xzvf latest.tar.gz

#[ -d /var/www/html/wordpress2 ] && rm -rf /var/www/html/wordpress2

#mv wordpress /var/www/html/wordpress2

#firefox 10.1.2.213/wordpress2/wp-admin/install.php

...在打开的浏览器网页中添加必要的信息...

#mysql --default-character-set=utf8 -uquietheart -p quietheart<quietheart\_wp\_20110626\_137.sql

这里，对于已经安装过wordpress的我们来说，理解恢复时候每一条命令的含义，已经不是问题了。^\_^

注意：

latest.tar.gz最好应当是和你要恢复的wordpress的版本一样。

使用firefox安装之前要确保wp-config.php文件中的数据库名称和刚才导入使用的名称一致（quietheart）。

另外使用mysql恢复的时候，如果不用"--default-character-set=utf8"选项会出现乱码。

3，测试

=======================

通过打开网站，测试恢复的站点:

#firefox 10.1.2.213/wordpress2

至此，恢复工作完毕。

需要注意的问题是：这样的恢复，需要保证你的站点url不变，因为恢复之后的wordpress之中的链接，都是链接跳转到原来的链接网址。如果你的url变化了，那么新恢复站点中链接的跳转就会有问题，这应当属于站点迁移方面的内容了，以后会讲到。

对于Wordpress用的时间不长，以上只是通过简单的实践得出一个可行的备份和恢复的方案，肯定还有更好的方法，如果有问题或者更好得建议，感谢读者分享。^\_^

作者：QuietHeart

Email：quiet\_heart000@126.com

日期：2011年7月14日