

如何在存储设备上安装Apache

一 组网:

无。

二 问题描述:

在存储设备上安装Apache的方法。

三 过程分析:

无。

四 解决方法:

本案例环境: 操作系统Red Hat Enterprise Linux Advanced Server 4.2, 内核2.6.9-22.EL i386。

这里假设存储设备(如IX1000)已经将存储资源分配给Linux服务器并挂载, 挂载点是/mnt/stor。

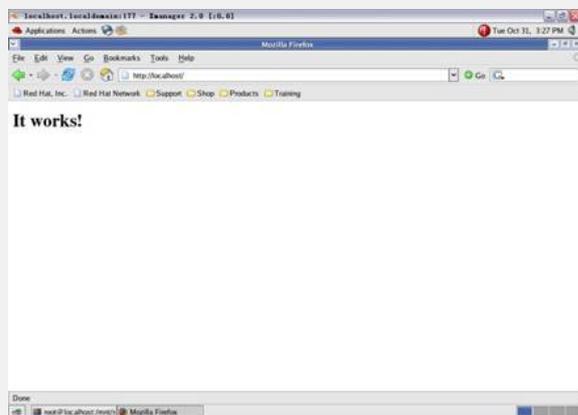
1. 在/mnt/stor下新建一个文件夹, 名为httpserver;
2. 登录<http://httpd.apache.org/>, 下载最新的apache软件httpd-2.2.3.tar.gz到本地磁盘的临时目录/tmp/apache;
3. 解压缩: tar zxvf httpd-2.2.3.tar.gz, 解压缩完成后, 进入生成目录/tmp/apache/httpd-2.2.3
4. 设置预编译环境, 在当前目录下输入下列语句并按回车执行:

```
./configure --prefix=/mnt/stor/httpserver
```

其中"--prefix=/mnt/stor/httpserver"的意思是将apache的安装路径指向存储设备上的文件夹httpserver。注意"./configure"和"--prefix"之间有空格;

5. 预编译环境设置完成后, 输入make命令进行编译, 之后再输入make install命令安装apache;

6. 测试安装是否成功: 进入/mnt/stor/httpserver/bin目录, 输入: ./apachectl -k start, 之后打开网页浏览器(如firefox), 在地址栏中输入: http://localhost, 如果显示如图页面则说明安装成功:



7. 关闭测试: ./apachectl -k stop。正常运行服务的命令是: apachectl start。