安装图片服务器

传统项目中的图片存放方式

传统的项目中，一般都是在web项目中添加一个文件夹，用来存放上传的图片。例如在工程的目录webroot下面创建一个images文件夹，把图片存放到此文件夹中就可以直接在项目中引用图片。

传统项目存放图片的优缺点

优点：引用方便，便于管理

缺点：多图片项目中，图片的不断的上传下载会增加服务器额外的压力

传统项目中的图片存放方式在分布式环境下遇到的问题

|  |
| --- |
| Tomcat1  Image（存放图片）  |-image.jpg  第一次请求：图片上传  用户请求  第二次请求：  下载图片  负载均衡服务器  Tomcat2  Image（存放图片）  说好的图片呢？？？？？ |

分布式环境下的图片管理

|  |
| --- |
| Tomcat1  ~~Image（存放图片）~~  ~~|-image.jpg~~  Tomcat2  ~~Image（存放图片）~~  负载均衡服务器  用户请求  http图片上传  图片服务器  Ip或者域名  Image.taotao.com nginx实现http服务  /images/2015/07/29/image.jpg  ftp服务接收上传  ftp上传到图片服务器  http请求图片  http图片上传 |

搭建图片服务器的步骤：

1. 新建虚拟机  
   此处略。
2. 安装vsftpd

|  |
| --- |
| //安装ftp  [root@localhost root]# yum install vsftpd  // 添加用户  [root@localhost root]# useradd ftpuser  // 为ftpuser用户添加密码：fptuser  [root@localhost root]# passwd ftpuser  // 开启21端口  [root@localhost root]# vi /etc/sysconfig/iptables  // 重启防火墙  [root@localhost root]# service iptables restart  // 修改selinux  // 使用命令查询状态  [root@localhost root]# getsebool -a | grep ftp  allow\_ftpd\_anon\_write --> off  allow\_ftpd\_full\_access --> off  allow\_ftpd\_use\_cifs --> off  allow\_ftpd\_use\_nfs --> off  ftp\_home\_dir --> off  ftpd\_connect\_db --> off  ftpd\_use\_passive\_mode --> off  httpd\_enable\_ftp\_server --> off  tftp\_anon\_write --> off  [root@localhost root]# setsebool -P allow\_ftpd\_full\_access on  [root@localhost root]# setsebool -P ftp\_home\_dir on  // 关闭匿名访问，将anonymoue\_enable=YES更改为NO  [root@localhost root]# vi /etc/vsftpd/vsftpd.conf  // 重启vsftpd服务  [root@localhost root]# service vsftpd restart  // 设置开机启动服务  [root@localhost root]# vi /etc/rc.local  在最后一行添加：/etc/rc.d/init.d/vsftpd start |

1. 安装nginx
2. 配置

配置图片存放路径文件夹内的权限等。

1. 测试

参考：04. CentOS6.4的安装及使用手册.doc