[Nginx打开目录浏览功能(autoindex)](https://www.vpser.net/build/nginx-autoindex.html)

Nginx默认是不允许列出整个目录的。如需此功能，打开nginx.conf文件或你要启用目录浏览虚拟主机的配置文件，在server或location 段里添加上autoindex on;来启用目录流量，下面会分情况进行说明。

另外Nginx的目录流量有两个比较有用的参数，可以根据自己的需求添加：

autoindex\_exact\_size off;  
默认为on，显示出文件的确切大小，单位是bytes。  
改为off后，显示出文件的大概大小，单位是kB或者MB或者GB

autoindex\_localtime on;  
默认为off，显示的文件时间为GMT时间。  
改为on后，显示的文件时间为文件的服务器时间

**1、整个虚拟主机开启目录流量**

在server段添加

location / {  
autoindex on;  
autoindex\_localtime on; #之类的参数写这里  
}

**2、单独目录开启目录流量**  
2.1：直接二级目录开启目录流量  
location /down/ {  
autoindex on;  
}

2.2：虚拟目录开启目录流量  
location /down/ {  
alias /home/wwwroot/lnmp/test/;  
autoindex on;  
}

详细参照:http://nginx.org/en/docs/http/ngx\_http\_autoindex\_module.html

需要注意root和alias的区别：

alias 设置的目录是准确的，可以理解为linux的 ln命令创建软连接，location就是软连接的名字。如上面2.2例子访问 http://域名/down/vpser.txt 是直接访问的/home/wwwroot/lnmp/test/下面的vpser.txt文件。

root 设置的目录是根目录，locatoin里所指定名称的目录，必须在root设定下的目录有相同名字的目录。如果将上面2.2例子里的alias改成root 访问 http://域名/down/vpser.txt 是直接访问的的/home/wwwroot/lnmp/test/down/ 目录下的vpser.txt文件。

需要注意的是alias目录必须要以 / 结尾且alias只能在location中使用。

如果想希望做出漂亮的目录列表，支持header,footer则可以安装三方插件:  
<http://wiki.nginx.org/NginxNgxFancyIndex>

重启nginx，使其生效。