**nginx目录设置 alias 和 root**

Posted on [2010/07/23](http://www.wkii.org/nginx-set-directory-alias-and-root.html) by [wkii](http://www.wkii.org/author/admin)

使用nginx设置root时要注意一个问题，就是如果该root设置的前端目录不是根目录，那么在写root的绝对地址时，要把前端目录的部分省略掉。  
我们用设置虚拟目录指向的alias来和root比较一下就非常明显了

alias

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | location /abc/ {      alias /home/html/abc/;  } |

在这段配置下，http://test/abc/a.html就指定的是 /home/html/abc/a.html。这段配置亦可改成

root

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | location /abc/ {      root /home/html/;  } |

可以看到，使用root设置目录的绝对路径时，少了/abc,也就是说，使用root来设置前端非根目录时，nginx会组合root和location的路径。

另外，使用alias时目录名后面一定要加“/”