

在Apache中，基于端口的多虚拟主机实现。

原理：Apache可以访问文件目录。

1、配置Apache的<VirtualHost \*:82>，让其DocumentRoot 为后台仓库的路径。

2、将Go to download repository 的跳转链接绑定到82端口。

# 1、安装工具

```
zypper install createrepo_c
```

生成仓库元数据

```
createrepo_c /path/to/your/rpm_directory
```

## 2 修改按钮跳转链接

### 2.1 修改Go to download repository 跳转链接

```
vim /srv/www/obs/api/app/views/webui2/shared/_download_repository_link.html.haml
```

内容如下：

```
- url = "http://leapfive.zobs.com:82/#{project.to_s.gsub(/:/, ':')}/#repository"
%li.list-inline-item
= link_to(url, title: 'Go to download repository', class: 'nav-link') do
  %i.fas.fa-download
    Go to download repository
```

## 3 Apache

### 3.1 修改apache配置

```
vim /etc/apache2/vhosts.d/obs.conf
```

内容如下：

```
<virtualHost *:82>
  # The resulting repositories
  ServerName leapfive.zobs.com
  DocumentRoot "/srv/obs/repos"
  #DocumentRoot "/srv/rpm-repo"

  <Directory /srv/obs/repos>
  #<Directory /srv/rpm-repo>
  Options Indexes FollowSymLinks
  AllowOverride None
  Require all granted
  # 启用美化样式
  IndexOptions FancyIndexing HTMLTable NameWidth=* DescriptionWidth=*
```

```
</Directory>

ErrorLog /srv/www/obs/api/log/apache_error.log
TransferLog /srv/www/obs/api/log/apache_access.log
</virtualHost>
```

## 3.2 重启Apache服务

```
service apache2 restart
```

## 其他相关路径：

```
#####BEGIN#####
1、修改配置：
vim /srv/www/obs/api/test/fixtures/configurations.yml
vim /srv/www/obs/api/app/views/shared/_download_repository_link.html.haml
2、修改地址：
#download_url: https://leapfive.zobs.com/download

vim /srv/www/obs/api/app/models/configuration.rb
会看到download_url: CONFIG['download_url']信息

#####END#####
```