

XunSearch

1、下载安装包

```
# wget http://www.xunsearch.com/download/xunsearch-full-latest.tar.bz2
# tar -xjf xunsearch-full-latest.tar.bz2
```

2、安装到单独一个目录，不要跟别的软件目录混淆

```
# cd xunsearch-full-1.3.0/
# sh setup.sh
```

需要安装环境: GCC c++

```
# yum install gcc gcc-c++
```

3、安装完成后，进入安装目录,我的是: /usr/share/xunsearch/

```
# cd /usr/share/xunsearch/
```

4、检查xunsearch 运行需要的环境:

```
# cd sdk/php/util/
# RequiredCheck.php
```

结果中有 failed or warning 的，要单独配置

apc 缓存 warning

```
# yum install php-pear php-devel httpd-devel pcre-devel gcc make
```

```
# pecl install apc
```

5、添加配置文件

```
# cd /usr/share/xunsearch/sdk/php/app
```

```
# ln -s /var/www/html/CBNWeek_Search/cbnweek.ini cbnweek.ini
```

6、开启xunsearch 服务

```
# cd /usr/share/xunsearch/
```

```
# bin/xs-ctl.sh start
```

这里需要把 **xs-ctl.sh** 配置成 开机启动

```
# runlevel //查看当前运行级别 N3
```

```
# ln -s /usr/share/xunsearch/bin/xs-ctl.sh /etc/init.d/xs-ctl // 建立 xs-ctl.sh 到 init.d的软连接
```

```
# ln -s /etc/init.d/xs-ctl /etc/rc.d/rc3.d/S100xs-ctl // 设置对应级别的开机启动项
```

7、配置访问数据库

修改站点的数据库连接文件，连接至正式库。

```
# cd /var/www/html/CBNWeek_Search/
```

```
# vim tool/cbnweek_funcs.php
```

接口：

- 1、创建索引 /CBNWeek_Search/tool/bind_index.php //初始化时运行一次 耗时较长，耐心等一会儿哦
- 2、清除索引 /CBNWeek_Search/tool/clean.php // 清空索引 慎重
- 3、重建索引 /CBNWeek_Search/tool/reindex.php?id=1 // 新增文章，修改文章时需要调用一次
- 4、删除索引 /CBNWeek_Search/tool/delindex.php?ids=1,2,3 // 删除文章时调用一次
- 5、搜索接口 /CBNWeek_Search/search_api.php?k=搜索关键字&p=页码&order=desc|asc

辅助页面

- 1、查询页面 /CBNWeek_Search/search.html