**[【openSUSE】软件源和软件搜索](javascript:void(0);)**

**大陆镜像服务器lizardsource.cn简介**  
• 主机名：lizardsource.cn  
• 支持协议：http, ftp， 推荐使用ftp  
<http://www.lizardsource.cn>  
<ftp://lizardsource.cn> (推荐使用，不支持passive模式)  
• 用途：OpenSuSE下载镜像，安装源和Factory下载。这可能是大陆第一个专门针对openSUSE的镜像服务器，该服务器每隔3～6个小时的间隔与OpenSuSE主站保持更新同步。目前包括了CD/DVD的iso文件下载，稳定版本的RPM包下载，和开发中的RPM包下载。同时，该服务器也提供rsync服务，可作为其它国内的服务器的镜像源，也可供您下载iso后验证错误的修正。  
opensuse11.2镜像列表 ➔ <http://mirrors.opensuse.org/list/11.2.html>  
• 当您的YaST使用download.opensuse.org服务器作为源时，会自动连接到一个镜像服务器。您可以使用一个指定的镜像服务器作为您的源。例如，您可以将默认的 <http://download.opensuse.org/distribution/11.2/repo/oss/> 替换为 <http://www.lizardsource.cn/distribution/11.2/repo/oss/>  
  
**1、常用的源**  
openSUSE的源是非常庞大而层次明了的，主要由三部分组成：**基础源+第三方源+BuildService源**。 ➔ <http://mirrors.opensuse.org/>  
• OSS、NON-OSS、Update、Packman四个源是必加的，其他的源根据自己需要。  
• download.opensuse.org 是个虚拟的源，他会自动跳转到最快镜像。所以默认的源不慢的话，命令行方式的不用看，直接采用**图形方式添加，请看**[**《openSUSE11.2 FAQ》**](http://www.linuxsir.org/bbs/thread359696.html)  
• 源配置文件在 /etc/zypp/repo.d/ 目录，操作前请备份。  
• 命令行添加格式 “ zypper ar 地址 自己起名 ”  
  
**a. 基础源** ➔ <http://mirrors.opensuse.org/list/11.2.html>  
包括常用的OSS源（开源软件）、NON-OSS（非开源软件）、UPDATE（更新）；不常用的有source、debug、update debug。

**Shell代码 [复制代码](http://www.linuxsir.org/bbs/thread321545.html)**

1. [b]OSS 镜像，选一行执行即可[/b]
2. zypper ar ftp://lizardsource.cn/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_CN1
3. zypper ar http://fundawang.lcuc.org.cn/opensuse/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_CN2
4. zypper ar http://mirrors.163.com/openSUSE/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_CN3
5. zypper ar http://mirrors.sohu.com/opensuse/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_CN4
6. zypper ar http://mirror.susestudio.com/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_USA1
7. zypper ar http://opensuse.berkeley.edu/opensuse/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_USA2
8. zypper ar http://mirrors.rit.edu/opensuse/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_USA3
9. zypper ar http://ftp.ussg.iu.edu/linux/opensuse/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_USA4
10. zypper ar http://opensuse.cs.utah.edu/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_USA5
11. zypper ar http://ftp.novell.co.jp/pub/opensuse/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_JP1
12. zypper ar http://ftp.twaren.net/Linux/OpenSuSE/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_TW1
13. zypper ar http://ftp.cs.pu.edu.tw/Linux/OpenSuse/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_TW2
14. zypper ar http://download.opensuse.org/distribution/11.2/repo/oss/ Official\_OSS
15. [b]NON-OSS 镜像，选一行执行即可[/b]
16. zypper ar ftp://lizardsource.cn/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_CN1
17. zypper ar http://fundawang.lcuc.org.cn/opensuse/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_CN2
18. zypper ar http://mirrors.163.com/openSUSE/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_CN3
19. zypper ar http://mirrors.sohu.com/opensuse/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_CN4
20. zypper ar http://mirror.susestudio.com/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_USA1
21. zypper ar http://opensuse.berkeley.edu/opensuse/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_USA2
22. zypper ar http://mirrors.rit.edu/opensuse/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_USA3
23. zypper ar http://ftp.ussg.iu.edu/linux/opensuse/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_USA4
24. zypper ar http://opensuse.cs.utah.edu/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_USA5
25. zypper ar http://ftp.novell.co.jp/pub/opensuse/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_JP1
26. zypper ar http://ftp.twaren.net/Linux/OpenSuSE/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_TW1
27. zypper ar http://ftp.cs.pu.edu.tw/Linux/OpenSuse/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_TW2
28. zypper ar http://download.opensuse.org/distribution/11.2/repo/non-oss/ Official\_NON-OSS
29. [b]Update 镜像，选一行执行即可[/b]
30. zypper ar ftp://lizardsource.cn/update/11.2/ My\_NON-OSS\_CN1
31. zypper ar http://fundawang.lcuc.org.cn/opensuse/update/11.2/ My\_Update\_CN2
32. zypper ar http://mirrors.163.com/openSUSE/update/11.2/ My\_Update\_CN3
33. zypper ar http://mirrors.sohu.com/opensuse/update/11.2/ My\_Update\_CN4
34. zypper ar http://mirror.susestudio.com/update/11.2/ My\_Update\_USA1
35. zypper ar http://opensuse.berkeley.edu/opensuse/update/11.2/ My\_Update\_USA2
36. zypper ar http://mirrors.rit.edu/opensuse/update/11.2/ My\_Update\_USA3
37. zypper ar http://ftp.ussg.iu.edu/linux/opensuse/update/11.2/ My\_Update\_USA4
38. zypper ar http://opensuse.cs.utah.edu/update/11.2/ My\_Update\_USA5
39. zypper ar http://ftp.novell.co.jp/pub/opensuse/update/11.2/ My\_Update\_JP1
40. zypper ar http://ftp.twaren.net/Linux/OpenSuSE/update/11.2/ My\_Update\_TW1
41. zypper ar http://ftp.cs.pu.edu.tw/Linux/OpenSuse/update/11.2/ My\_Update\_TW2
42. zypper ar http://download.opensuse.org/update/11.2/ Official\_Update

[b]OSS 镜像，选一行执行即可[/b]

zypper ar ftp://lizardsource.cn/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_CN1

zypper ar http://fundawang.lcuc.org.cn/opensuse/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_CN2

zypper ar http://mirrors.163.com/openSUSE/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_CN3

zypper ar http://mirrors.sohu.com/opensuse/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_CN4

zypper ar http://mirror.susestudio.com/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_USA1

zypper ar http://opensuse.berkeley.edu/opensuse/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_USA2

zypper ar http://mirrors.rit.edu/opensuse/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_USA3

zypper ar http://ftp.ussg.iu.edu/linux/opensuse/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_USA4

zypper ar http://opensuse.cs.utah.edu/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_USA5

zypper ar http://ftp.novell.co.jp/pub/opensuse/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_JP1

zypper ar http://ftp.twaren.net/Linux/OpenSuSE/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_TW1

zypper ar http://ftp.cs.pu.edu.tw/Linux/OpenSuse/distribution/11.2/repo/oss/ My\_OSS\_TW2

zypper ar http://download.opensuse.org/distribution/11.2/repo/oss/ Official\_OSS

[b]NON-OSS 镜像，选一行执行即可[/b]

zypper ar ftp://lizardsource.cn/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_CN1

zypper ar http://fundawang.lcuc.org.cn/opensuse/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_CN2

zypper ar http://mirrors.163.com/openSUSE/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_CN3

zypper ar http://mirrors.sohu.com/opensuse/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_CN4

zypper ar http://mirror.susestudio.com/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_USA1

zypper ar http://opensuse.berkeley.edu/opensuse/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_USA2

zypper ar http://mirrors.rit.edu/opensuse/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_USA3

zypper ar http://ftp.ussg.iu.edu/linux/opensuse/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_USA4

zypper ar http://opensuse.cs.utah.edu/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_USA5

zypper ar http://ftp.novell.co.jp/pub/opensuse/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_JP1

zypper ar http://ftp.twaren.net/Linux/OpenSuSE/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_TW1

zypper ar http://ftp.cs.pu.edu.tw/Linux/OpenSuse/distribution/11.2/repo/non-oss/ My\_NON-OSS\_TW2

zypper ar http://download.opensuse.org/distribution/11.2/repo/non-oss/ Official\_NON-OSS

[b]Update 镜像，选一行执行即可[/b]

zypper ar ftp://lizardsource.cn/update/11.2/ My\_NON-OSS\_CN1

zypper ar http://fundawang.lcuc.org.cn/opensuse/update/11.2/ My\_Update\_CN2

zypper ar http://mirrors.163.com/openSUSE/update/11.2/ My\_Update\_CN3

zypper ar http://mirrors.sohu.com/opensuse/update/11.2/ My\_Update\_CN4

zypper ar http://mirror.susestudio.com/update/11.2/ My\_Update\_USA1

zypper ar http://opensuse.berkeley.edu/opensuse/update/11.2/ My\_Update\_USA2

zypper ar http://mirrors.rit.edu/opensuse/update/11.2/ My\_Update\_USA3

zypper ar http://ftp.ussg.iu.edu/linux/opensuse/update/11.2/ My\_Update\_USA4

zypper ar http://opensuse.cs.utah.edu/update/11.2/ My\_Update\_USA5

zypper ar http://ftp.novell.co.jp/pub/opensuse/update/11.2/ My\_Update\_JP1

zypper ar http://ftp.twaren.net/Linux/OpenSuSE/update/11.2/ My\_Update\_TW1

zypper ar http://ftp.cs.pu.edu.tw/Linux/OpenSuse/update/11.2/ My\_Update\_TW2

zypper ar http://download.opensuse.org/update/11.2/ Official\_Update

**b. 第三方源** ➔ <http://en.opensuse.org/Additional_YaST_Package_Repositories>  
他是openSUSE很好的补充，其中Packman是必不可少的，很多桌面应用都在里面。其他还有Java相关的、Google的、Mono、MadWifi等。  
• Packman官方网站 ➔ <http://links2linux.de/>  
• Packman镜像列表 ➔ <ftp://ftp.links2linux.de/pub/packman/PLEASE_USE_A_MIRROR>

**Shell代码 [复制代码](http://www.linuxsir.org/bbs/thread321545.html)**

1. [b]Packman源的镜像，选一行执行即可[/b]
2. zypper ar http://packman.mirrors.skynet.be/pub/packman/suse/11.2/ My\_Packman\_Belgium
3. zypper ar http://mirror.alva.ge/pub/packman/suse/11.2/ My\_Packman\_Georgia
4. zypper ar http://packman.jacobs-university.de/suse/11.2/ My\_Packman\_Germany1
5. zypper ar http://ftp.uni-erlangen.de/pub/mirrors/packman/suse/11.2/ My\_Packman\_Germany2
6. zypper ar http://ftp.halifax.rwth-aachen.de/packman/suse/11.2/ My\_Packman\_Germany3
7. zypper ar http://ftp.twaren.net/Linux/Packman/suse/11.2/ My\_Packman\_Taiwan
8. (慢)zypper ar http://packman.unixheads.com/suse/11.2/ My\_Packman\_US
9. zypper ar http://packman.iu-bremen.de/suse/11.2/ My\_Packman\_Germany4
10. zypper ar http://mirror.geht-schon.de/packman.links2linux.de/suse/11.2/ My\_Packman\_Germany5
11. zypper ar http://ftp.gwdg.de/pub/linux/misc/packman/suse/11.2/ My\_Packman\_Germany6
12. zypper ar http://ftp5.gwdg.de/pub/linux/misc/packman/suse/11.2/ My\_Packman\_Germany7
13. zypper ar http://packman.inode.at/suse/11.2/ My\_Packman\_Austria
14. zypper ar http://ftp.gts.lug.ro/packman/suse/11.2/ My\_Packman\_Romania
15. [b]nVidia源[/b]
16. zypper ar http://download.nvidia.com/opensuse/11.2/ My\_nVidia
17. [b]ATI源[/b]
18. zypper ar http://www2.ati.com/suse/11.2/ My\_ATI

[b]Packman源的镜像，选一行执行即可[/b]

zypper ar http://packman.mirrors.skynet.be/pub/packman/suse/11.2/ My\_Packman\_Belgium

zypper ar http://mirror.alva.ge/pub/packman/suse/11.2/ My\_Packman\_Georgia

zypper ar http://packman.jacobs-university.de/suse/11.2/ My\_Packman\_Germany1

zypper ar http://ftp.uni-erlangen.de/pub/mirrors/packman/suse/11.2/ My\_Packman\_Germany2

zypper ar http://ftp.halifax.rwth-aachen.de/packman/suse/11.2/ My\_Packman\_Germany3

zypper ar http://ftp.twaren.net/Linux/Packman/suse/11.2/ My\_Packman\_Taiwan

(慢)zypper ar http://packman.unixheads.com/suse/11.2/ My\_Packman\_US

zypper ar http://packman.iu-bremen.de/suse/11.2/ My\_Packman\_Germany4

zypper ar http://mirror.geht-schon.de/packman.links2linux.de/suse/11.2/ My\_Packman\_Germany5

zypper ar http://ftp.gwdg.de/pub/linux/misc/packman/suse/11.2/ My\_Packman\_Germany6

zypper ar http://ftp5.gwdg.de/pub/linux/misc/packman/suse/11.2/ My\_Packman\_Germany7

zypper ar http://packman.inode.at/suse/11.2/ My\_Packman\_Austria

zypper ar http://ftp.gts.lug.ro/packman/suse/11.2/ My\_Packman\_Romania

[b]nVidia源[/b]

zypper ar http://download.nvidia.com/opensuse/11.2/ My\_nVidia

[b]ATI源[/b]

zypper ar http://www2.ati.com/suse/11.2/ My\_ATI

**c. BuildService源** ➔ <http://mirrors.opensuse.org/list/bs.html> ➔ <http://download.opensuse.org/repositories/>  
这是openSUSE的特色和骄傲，他是自由和开放的，他允许社区、个人非常简便为openSUSE建源，甚至为其他Linux发行版建源。BuildService提供了横纵交错的补充，如：Apache服务器、Banshee播放器、Compiz特效、Educaiton教育、Kernel内核、Java、KDE、Gnome、Mozilla、M17N、Moblin、openoffice等等，而且每个项目又划分为文stable稳定般、factory测试版、unstalbe不稳定版。  
当你新添加stable、factory、unstable三个源，执行“zypper dup”将升级到unstable；然后你把unstable的源配置文件删除，执行“zypper dup”将降级到factory。即每次执行“zypper dup”，将更新到 /etc/zypp/repo.d/ 下有效配置文件的最新状态。  
  
本版已经有4位大侠为我们提供了很多**本地化**的源了，请进去浏览看看。  
• Thruth的源 ➔ <http://download.opensuse.org/repositories/home:/Thruth/openSUSE_Factory/>  
• chen242的源 ➔ <http://download.opensuse.org/repositories/home:/swyear/openSUSE_Factory/>  
• Struq的源 ➔ <http://download.opensuse.org/repositories/home:/hujq/openSUSE_Factory/>  
• 还有一个大侠最近加入的，忘了，迟点加入☺  
  
由于Build Serive太庞大，建议到 ➔ <http://software.opensuse.org/search> 搜索后再用一键安装添加，当然一键安装的源也会保留下来以备升级：

**Shell代码 [复制代码](http://www.linuxsir.org/bbs/thread321545.html)**

1. [b]KDE4的补充，例如很好用的天气预报yawp就在里面[/b]
2. zypper ar http://download.opensuse.org/repositories/KDE:/KDE4:/Community/openSUSE\_11.2/ My\_KDE4\_Community
3. [b]Gnome的补充[/b]
4. zypper ar http://download.opensuse.org/repositories/GNOME:/Community/openSUSE\_11.2/ My\_Gnome\_Community
5. [b]compiz-fusion[/b]
6. zypper ar http://download.opensuse.org/repositories/X11:/XGL/openSUSE\_11.2/ My\_Compiz

[b]KDE4的补充，例如很好用的天气预报yawp就在里面[/b]

zypper ar http://download.opensuse.org/repositories/KDE:/KDE4:/Community/openSUSE\_11.2/ My\_KDE4\_Community

[b]Gnome的补充[/b]

zypper ar http://download.opensuse.org/repositories/GNOME:/Community/openSUSE\_11.2/ My\_Gnome\_Community

[b]compiz-fusion[/b]

zypper ar http://download.opensuse.org/repositories/X11:/XGL/openSUSE\_11.2/ My\_Compiz

慢的话请用找个快的代替，例如：

**Shell代码 [复制代码](http://www.linuxsir.org/bbs/thread321545.html)**

1. http://download.opensuse.org/repositories/
2. ftp://lizardsource.cn/repositories/
3. http://fundawang.lcuc.org.cn/opensuse/repositories/
4. http://ftp.twaren.net/Linux/OpenSuSE/repositories/
5. http://opensuse.mirror.ac.za/opensuse/repositories/
6. http://mirrors.163.com/openSUSE/repositories/
7. http://widehat.opensuse.org/repositories/
8. http://ftp5.gwdg.de/pub/linux/suse/opensuse/repositories/
9. http://ftp.byfly.by/pub/opensuse/repositories/
10. http://ftp.df.lth.se/pub/opensuse/repositories/
11. http://ftp.roedu.net/mirrors/opensuse.org/repositories/
12. http://195.135.221.145/repositories/
13. http://ftp.roedu.net/mirrors/opensuse.org/repositories/
14. http://130.57.19.201/repositories/
15. http://mirror.alva.ge/pub/opensuse/repositories/
16. http://mirror.pacific.net.au/linux/opensuse-BuildServices/

http://download.opensuse.org/repositories/

ftp://lizardsource.cn/repositories/

http://fundawang.lcuc.org.cn/opensuse/repositories/

http://ftp.twaren.net/Linux/OpenSuSE/repositories/

http://opensuse.mirror.ac.za/opensuse/repositories/

http://mirrors.163.com/openSUSE/repositories/

http://widehat.opensuse.org/repositories/

http://ftp5.gwdg.de/pub/linux/suse/opensuse/repositories/

http://ftp.byfly.by/pub/opensuse/repositories/

http://ftp.df.lth.se/pub/opensuse/repositories/

http://ftp.roedu.net/mirrors/opensuse.org/repositories/

http://195.135.221.145/repositories/

http://ftp.roedu.net/mirrors/opensuse.org/repositories/

http://130.57.19.201/repositories/

http://mirror.alva.ge/pub/opensuse/repositories/

http://mirror.pacific.net.au/linux/opensuse-BuildServices/

**2、SUSE软件搜索**  
**• 综合，wiki、maillist、BuildService、论坛、Packman：** ➔ <http://search.opensu.se/> **（推荐）**  
**• 社区，软件搜索：** ➔ <http://packages.opensuse-community.org/>  
**• 官方，Build Service搜索：** ➔ <http://software.opensuse.org/search>  
  
**3、rpm包搜索**  
莫名其妙缺少一些文件的话到这里找：  
➔ <http://rpm.pbone.net/>  
➔ <http://rpmfind.net/>  
➔ <http://www.rpmseek.com/>  
  
**4、不错的帖子**  
**• 显卡驱动及Compiz\_Fusion（推荐）**  
<http://en.opensuse.org/NVIDIA>  
<http://en.opensuse.org/ATI>  
<http://en.opensuse.org/AIGLX>  
<http://en.opensuse.org/Compiz_Fusion>  
**• 打造openSuSE多媒体平台** ➔ <http://www.linuxsir.org/bbs/thread360397.html>  
**• 获得额外的媒体支持** ➔ <http://opensuse-community.org/Restricted_Formats/11.2> <http://opensuse-community.org/Multimedia>  
**• openSUSE 11 的相关文档和网页集合** ➔ <http://www.linuxsir.org/bbs/thread331976.html> **（推荐）**  
**• openSUSE11.2 FAQ** ➔ <http://www.linuxsir.org/bbs/thread359696.html> **（推荐）**  
**• zypper的使用教程** ➔ <http://en.opensuse.org/Zypper/Usage>  
**• 64位Mplayer解码库的安装，32位亦可参考（见13楼） ➔** <http://www.linuxsir.org/bbs/thread335117.html>  
  
**5、多多关注的项目**  
应该有很多，我先列出3个  
• 文泉驿 ➔ <http://wenq.org/>  
• ibus输入法 ➔ <http://code.google.com/p/ibus/>  
• fcitx输入法 ➔ <http://www.fcitx.org/main/>  
  
**6、打印机驱动**  
一般发行版已包含此驱动，不需要安装。购买前可以看看你选择的打印机是否被支持。  
列表 ➔ <http://www.openprinting.org/printer_list.cgi>  
<http://www.linux-foundation.org/en/OpenPrinting>  
<http://www.cups.org/>