/usr不是user的缩写，其实usr是Unix Software Resource的缩写， 也就是Unix操作系统软件资源所放置的目录，而不是用户的数据；所有系统默认的软件都会放置到/usr, 系统安装完时，这个目录会占用最多的硬盘容量

**/usr目录下的重要目录**

|  |  |
| --- | --- |
| **目录** | **应放置文件内容** |
| /usr/bin/ | 绝大部分的用户可使用指令都放在这里。请注意到他与/bin的不同之处。(是否与开机过程有关) |
| /usr/include/ | c/c++等程序语言的档头(header)与包含档(include)放置处，当我们以tarball方式 (\*.tar.gz 的方式安装软件)安装某些数据时，会使用到里头的许多包含档。 |
| /usr/lib/ | 包含各应用软件的函式库、目标文件(object file)，以及不被一般使用者惯用的执行档或脚本(script)。 某些软件会提供一些特殊的指令来进行服务器的设定，这些指令也不会经常被系统管理员操作， 那就会被摆放到这个目录下啦。要注意的是，如果你使用的是X86\_64的Linux系统， 那可能会有/usr/lib64/目录产生 |
| /usr/local/ | 统管理员在本机自行安装自己下载的软件(非distribution默认提供者)，建议安装到此目录， 这样会比较便于管理。举例来说，你的distribution提供的软件较旧，你想安装较新的软件但又不想移除旧版， 此时你可以将新版软件安装于/usr/local/目录下，可与原先的旧版软件有分别啦。 你可以自行到/usr/local去看看，该目录下也是具有bin, etc, include, lib...的次目录 |
| /usr/sbin/ | 非系统正常运作所需要的系统指令。最常见的就是某些网络服务器软件的服务指令(daemon) |
| /usr/share/ | 放置共享文件的地方，在这个目录下放置的数据几乎是不分硬件架构均可读取的数据， 因为几乎都是文本文件嘛。在此目录下常见的还有这些次目录：/usr/share/man：联机帮助文件  /usr/share/doc：软件杂项的文件说明  /usr/share/zoneinfo：与时区有关的时区文件 |
| /usr/src/ | 一般原始码建议放置到这里，src有source的意思。至于核心原始码则建议放置到/usr/src/linux/目录下。 |