<http://www.cnblogs.com/ccode/p/4033088.html>

因为要装pl/sql所以要查找tnsnames.ora文件。。看看怎么查这个文件在linux下的哪个目录

**find / -name tnsnames.ora**

查到：

/opt/app/oracle/product/10.2/network/admin/tnsnames.ora  
/opt/app/oracle/product/10.2/network/admin/samples/tnsnames.ora

还可以用locate 来查找

**locate tnsnames.ora**   
结果是： /opt/app/oracle/product/10.2/hs/admin/tnsnames.ora.sample  
/opt/app/oracle/product/10.2/network/admin/tnsnames.ora  
/opt/app/oracle/product/10.2/network/admin/samples/tnsnames.ora

**一.通过文件名查找法：**

举例说明，假设你忘记了httpd.conf这个文件在系统的哪个目录 下，甚至在系统的某个地方也不知道，则这是可以使用如下命令：  
　　find / -name httpd.conf   
　　这个命令语法看起来很容易就明白了，就是直接在find后面写上 -name，表明要求系统按照文件名查找，最后写上httpd.conf这个目标文件名即可。稍等一会系统会在计算机屏幕上显示出查找结果列表：  
　　etc/httpd/conf/httpd.conf   
　　这就是httpd.conf这个文件在Linux系统中的完整路径。查找成功。  
　　如果输入以上查找命令后系统并没有显示出结果，那么不要以为系统没有执行find / -name httpd.conf命令，而可能是你的系统中没有安装Apache服务器，这时只要你安装了ApacheWeb服务器，然后再使用find / -name httpd.conf就能找到这个配置文件了。

**二.无错误查找技巧：**  
　　  
　　在Linux系统中“find”命令是大多数系统用户都可以使用的命令，并不是ROOT系统管理员的专利。但是普通用户使用“find”命令时也有可 能遇到这样的问题，那就是Linux系统中系统管理员ROOT可以把某些文件目录设置成禁止访问模式。这样普通用户就没有权限用“find”命令来查询这 些目录或者文件。当普通用户使用“find”命令来查询这些文件目录是，往往会出现"Permissiondenied."（禁止访问）字样。系统将无法 查询到你想要的文件。为了避免这样的错误，我们可是使用转移错误提示的方法尝试着查找文件，例如输入：  
　　**find / -name access\_log 2>/dev/null**   
　　**三.根据部分文件名查找方法：**

　例如我们知道某个文件包含有srm这3个字母，那么要找到系统中所有包含有这3个字母的文件是可以实现 的，输入：   
　　find /etc -name '\*srm\*'   
　　这个命令表明了Linux系统将在/etc整个目录中查找所有的包含有srm这3个字母的文件，比如absrmyz，tibc.srm等等符合条件的文件都能显示出来。如果你还知道这个文件是由srm 这3个字母打头的，那么我们还可以省略最前面的星号，命令如下：   
　　find/etc -name 'srm\*'  
　　这是只有像srmyz这样的文件才被查找出来，像absrmyz或者absrm这样的文件都不符合要求，不被显示，这样查找文件的效率和可靠性就大大增强了。

**四.根据文件的特征查询方法：**  
　　  
　　如果只知道某个文件的大小，修改日期等特征也可以使用“find”命令查找出来，这和WINDOWS系统中的“搜索”功能是基本相同的。在微软的“搜 索”中，“搜索助理”使得搜索文件和文件夹、打印机、用户以及网络中的其他计算机更加容易。它甚至使在Internet上搜索更加容易。“搜索助理”还包 括一个索引服务，该服务维护了计算机中所有文件的索引，使得搜索速度更快。使用“搜索助理”时，用户可以指定多个搜索标准。例如，用户可以按名称、类型及 大小搜索文件和文件夹。用户甚至可以搜索包含特定文本的文件。如果用户正使用Active Directory，这时还可以搜索带有特定名称或位置的打印机。   
　　例如我们知道一个Linux文件大小为1,500bytes，那么我们可是使用如下命令来查询find /-size   
1500c，字符c表明这个要查找的文件的大小是以bytes为单位。如果我们连这个文件的具体大小都不知道，那么在Linux中还可以进行模糊查找方式 来解决。例如我们输入find /-size+10000000c这个命令，则标明我们指定系统在根目录中查找出大于10000000字节的文件并显示出来。命令中的“＋”是表示要求系 统只列出大于指定大小的文件，而使用“-”则表示要求系统列出小于指定大小的文件。下面的列表就是在Linux使用不同“find"命令后系统所要作出的 查找动作，从中我们很容易看出在Linux中使用“find”命令的方式是很多的，“find”命令查找文件只要灵活应用，丝毫不比在WINDOWS中查 找能力差。

　　find / -amin -10 # 查找在系统中最后10分钟访问的文件   
　　find / -atime -2 # 查找在系统中最后48小时访问的文件   
　　find / -empty # 查找在系统中为空的文件或者文件夹   
　　find / -group cat # 查找在系统中属于groupcat的文件   
　　find / -mmin -5 # 查找在系统中最后5分钟里修改过的文件   
　　find / -mtime -1 #查找在系统中最后24小时里修改过的文件   
　　find / -nouser #查找在系统中属于作废用户的文件   
　　find / -user fred #查找在系统中属于FRED这个用户的文件   
　　  
　　下面的列表就是对find命令所可以指定文件的特征进行查找的部分条件。在这里并没有列举所有的查找条件，参考有关Linux有关书籍可以知道所有find命令的查找函数。

　　-amin n   
　　查找系统中最后N分钟访问的文件   
　　-atime n   
　　查找系统中最后n\*24小时访问的文件   
　　-cmin n   
　　查找系统中最后N分钟被改变状态的文件   
　　-ctime n   
　　查找系统中最后n\*24小时被改变状态的文件   
　　-empty   
　　查找系统中空白的文件，或空白的文件目录，或目录中没有子目录的文件夹   
　　-false   
　　查找系统中总是错误的文件   
　　-fstype type   
　　查找系统中存在于指定文件系统的文件，例如：ext2 .   
　　-gid n   
　　查找系统中文件数字组 ID 为 n的文件   
　　-group gname   
　　查找系统中文件属于gnam文件组，并且指定组和ID的文件

分类: [Linux](http://www.cnblogs.com/ccode/category/608104.html)