



链滴

cygwin个性化配置

作者: [xunxiake](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1453115914622>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<h2>配置 cygwin 中的服务程序^</h2>

<p>详细情况阅读<code>/usr/share/doc/Cygwin/cygserver.README</code>, 要让一 apache httpd或者 proftpd成功运行, 在winxp下: </p>

需要把<code>/bin/cygrunsrv</code>以<code>LocalSystem</code>的身份设置为系统服务, 最简单的方法就是运行 脚本<code>/usr/bin/cygserver-cnfig</code>。这将在 "Control Panel > Admin Tools > Services" 里边出现一个名为<code>CYGWIN cygserver</code>的服务项目。

然后设置环境变量<code>CYGWIN</code>, 最简单的方法就是在<code>cywin.bat</code>中添加一句:

```
<pre>set CYGWIN=server</pre>
```


<p>配置服务或应用程序之前, 阅读 =/usr/share/doc= 中罗列的文档</p>

<h3>配置 apache httpd2 服务^</h3>

<p>配置 httpd2 很简单, 直接用 setup 的安装程序安装好 httpd2。然后运行如下命令即可:
<code>apachectl2 start</code>
要是找不到<code>apachectl2</code>, 看看<code>/usr/sbin</code>有没有加入到<code>PATH</code>中。</p>

<h3>配置 proftpd 服务^</h3>

<p>阅读<code>/usr/share/doc/proftpd-1.2.10/*</code>下的一堆文档, 按照置来, 先test。</p>

<h2>配置应用程序^</h2>

<h3>配置rxvt^</h3>

<p>win的cmd实在太难用了, 而我又不用cygwin的X系统, 所以rxvt成了我最好的选择, 这里是我颜色配置, 写入<code>~/.Xdefaults</code>即可: </p>

```
<pre>Rxvt*title:          Cygwin-Rxvt
Rxvt*geometry:       90x40-10+30
Rxvt*background:     #BFD7F4
Rxvt*foreground:     #001123
Rxvt*scrollBar_right: true
Rxvt*colorBD:        1
Rxvt*font:            courier new
Rxvt*blodFont:       Courier New
Rxvt*saveLines:      2000
Rxvt.backspacekey:   ^?
Rxvt*loginShell:    True
!! VIM-like colors
Rxvt*color0:         #000000
!Rxvt*color1:        #FFFFFF
Rxvt*color1:         #911B08
Rxvt*color2:         #00A800
Rxvt*color3:         #DD0000
Rxvt*color4:         #0000A8
Rxvt*color5:         #A800A8
```

```
Rxvt*color6: #00A8A8
Rxvt*color7: #D8D8D8
Rxvt*color8: #B5613B
Rxvt*color9: #966BEB
Rxvt*color10: #00A800
Rxvt*color11: #FFFF00
Rxvt*color12: #0000A8
Rxvt*color13: #A800A8
Rxvt*color14: #00A8A8
Rxvt*color15: #B5613B
```

</pre>

<p>把下边这段写入 <code>cygwin.bat</code>: </p>

```
<pre>@echo off
```

```
set CYGWIN=server
```

```
set HOME=d:\MyDoc
```

```
d:
```

```
chdir d:\cygwin\bin
```

```
rxvt -title "Cygwin-Rxvt" -sr -sl 2000 -tn Cygwin -fn "bitstream vera sans mono-19" -e /bin/ba
h -login</pre>
```

<h3>定制特色的提示符<a href="http://blog.cong.co/cygw
n.html#top-%e5%ae%9a%e5%88%b6%e7%89%b9%e8%89%b2%e7%9a%84%e6%8f%90%e
%a4%ba%e7%ac%a6" title="Top" class="toplink">^</h3>

<p>在 <code>~/.bashrc</code> 或者 <code>~/.bash_profile</code>&
bsp;中定制特色的提示符</p>

```
<pre>PS1="`whoami`@`hostname`| sed 's/..*/'"
```

```
PS1="[e[32;1m]${PS1}[e[0m]:[e[31;1m]w[e[0m]n"
```

```
case `id -u` in
```

```
0) PS1="${PS1}# ";;
```

```
*) PS1="${PS1}$ ";;
```

```
esac</pre>
```

<h3>定义环境变量<a href="http://blog.cong.co/cygwin.html#
op-%e5%ae%9a%e4%b9%89%e7%8e%af%e5%a2%83%e5%8f%98%e9%87%8f" title="Top" c
ass="toplink">^</h3>

<p>设置locale为Windows的默认locale, 否则中文文件名会显示乱码: </p>

```
<pre>LC_CTYPE=zh_CN.gbk
```

```
CHARSET=GBK
```

```
export LC_CTYPE CHARSET</pre>
```

<h2>bash配置文件<a href="http://blog.cong.co/cygwin.html
top-bash%e9%85%8d%e7%bd%ae%e6%96%87%e4%bb%b6" title="Top" class="toplink">^
/a></h2>

<h3>~/.bashrc<a href="http://blog.cong.co/cygwin.html#top-bash
c" title="Top" class="toplink">^</h3>

```
<pre># -*- coding: chinese-gbk -*-
```

```
LC_CTYPE=zh_CN.gbk
```

```
CHARSET=GBK #glib2需要使用找个环境变量确定文件名的编码
```

```
export LC_CTYPE CHARSET
```

```
export LESSCHARSET=latin1
```

```
export INPUTRC=$HOME/.inputrc
```

```
export TERM=rxvt
```

```
# alias
```

```
alias rm='rm -i'
```

```
alias cp='cp -i'
```

```
alias mv='mv -i'
```

```
alias df='df -h'
```

```

alias du='du -h'
# Misc :)
alias less='less -r --raw-control-chars'           # raw control characters
alias whence='type -a'                            # where, of a sort
alias grep='grep --color'                         # show differences in colour
# Some shortcuts for different directory listings
alias ls='ls -hF --color=tty --show-control-chars' # classify files in colour
alias dir='ls --color=auto --format=vertical --show-control-chars'
alias vdir='ls --color=auto --format=long --show-control-chars'
alias ll='ls -la --show-control-chars'            # long list
alias la='ls -A --show-control-chars'            # all but . and ..
alias l='ls -lF --show-control-chars'            #
# 添加清屏处理
alias clear='clear'
alias clr='clear'
# 添加whereis的别名
alias whereis='which'
alias autoexec=autoexec.bat</pre>
<h3><a name="inputrc"></a>~/inputrc<a href="http://blog.cong.co/cygwin.html#top-inpu
rc" title="Top" class="toplink">^</a></h3>
<p>主要是加入一些中文编码支持</p>
<pre># -*- coding: chinese-gbk -*-
# base-files version 3.6-1
# Insert Key
"e[2~":paste-from-clipboard
# equivalent to "C-?": delete-char
"e[3~": delete-char
# VT
"e[1~": beginning-of-line
"e[4~": end-of-line
# kvt
"e[H": beginning-of-line
"e[F": end-of-line
# rxvt and konsole (i.e. the KDE-app...)
"e[7~": beginning-of-line
"e[8~": end-of-line
# VT220
"eOH": beginning-of-line
"eOF": end-of-line
# Allow 8-bit input/output
set meta-flag on
# 关闭bash命令行8字节字符转义符的转换
set convert-meta off
# 使bash命令行支持8字节字符输入
set input-meta on
# 使bash命令行支持8字节字符输出
set output-meta on</pre>

```