

## Linux系统的默认编码设置\_cherry\_新浪博客

修改/etc/sysconfig/language文件，将RC\_LANG, RC\_LANG\_ALL设置为zh\_CN.GB2312, 同时将ROOT\_USES\_LANG设置为 "yes"

一。Linux系统的默认编码设置。 /etc/sysconfig/i18n Controls the system font settings. The language variables are used in /etc/profile.d/lang.sh. An example i18n file:

```
LANG="zh_CN.GB18030"    LANGUAGE="zh_CN.GB18030:zh_CN.GB2312:zh_CN"
SUPPORTED="zh_CN.GB18030:zh_CN:zh:en_US.UTF-8:en_US:en"    SYSFONT="lat0-sun16"    以
上是把系统的默认字符集设置为GB2312. 现在很多系统默认编码字符集是UTF-8。可以通过设置这
个文件来改变系统的默认字符集。    另外，也可在用户的环境变量或者用户的环境变量文件加
入路径变量的声明：    在系统的预处理文件中声明，这样对整个系统起作用：
#vi/etc/profile    在文件尾加入    LC_ALL="zh_CN.GBK"    export LANG="zh_CN.GBK"    在用
户的预处理文件中声明，对单独的用户起作用：    #vi/root/.bash_profile    在文件尾加入
export LC_ALL="zh_CN.GBK"    export LANG="zh_CN.GBK"    以上配置重新启动服务器
使更改生效。
```

二。查看系统当前字符集。 locale: localecode, 即本地编码的意思。这个命令不带任何参数就是显示当前系统的字符集编码。也可以设置环境变量，全体参数man locale

三。安装字体。 #mkdir 要存放字体的文件夹 #cp \*.ttf 刚才创建的文件夹 生成 fonts.dir 文件 #ttmkfdir > fonts.dir 注: mkfontdir 用于生成点阵字体的 fonts.dir 文件, ttmkfdir 用于生成 TrueType 字体的 fonts.dir 文件。由于 ttmkfdir 不能识某些汉字 TTF 的编码，需手工修改。

生成的 fonts.dir 如下: fonts.dir ===== simsun.ttf-misc-SimSun-medium-r-normal--0-0-0-0-p-0-ascii-0 改为: simsun.ttf-misc-SimSun-medium-r-normal--0-0-0-0-p-0-gb2312.1980-0 生成 fonts.alias 文件 #cat fonts.dir > fonts.alias 将 fonts.alias 内容改为: SimSun-misc-SimSun-medium-r-normal--0-0-0-0-p-0-gb2312.1980-0 将字体的路径添加到 FontPath 中 #vi/etc/X11/XF86Config 在此文件中添加刚才创建的路径 #step #fc\_cache 刚才创建的路径，强制刷新字体缓存，使字体生效。

四。vim 编码。 encoding——该选项使用于缓冲的文本(你正在编辑的文件)，寄存器，Vim 脚本文件等等。你可以把 'encoding' 选项当作是对 Vim 内部运行机制的设定。 fileencoding——该选项是 vim 写入文件时采用的编码类型。 termencoding——该选项代表输出到客户终端

(Term) 采用的编码类型。 此3个变量的默认值: encoding——与系统当前 locale 相同，所以编辑文件的时候要考虑当前 locale，否则要设置的东西就比较多。 fileencoding——vim 打开文件时自动辨认其编码，fileencoding 就为辨认的值。为空则保存文件时采用 encoding 的编码，如果没有修改 encoding，那值就是系统当前 locale 了。 termencoding——默认空值，也就是输出到终端不进行编码转换。