# ncurses

curses是一个在命令行下面的图形函数库，而ncurses的意思是 new curses。

apt-get install libncurses5-dev //ubuntu安装库

yum install ncurses-devel //RedHat

编译时

gcc -o a.c app -l curser

# 二、安装

#include <ncurses>

int main()

{

initscr(); //初始化屏幕

noecho(); /\* 屏幕上不返回任何按键 \*/

curs\_set(FALSE); /\* 不显示光标 \*/

while(1)

{

主循环，只有循环才能不停的显示数据

}

mvprintw(5, 5, "Hello, world!");

refresh(); /\* 更新显示器 \*/

// 两个函数都是用来关闭行缓冲以使按键可以马上被程序处理的

//cbreak() 可以使用ctrl+c关闭

raw()/cbreak();

}

// 在指定的位置输出

mvprintw(5, 5, "Hello, world!");

//

keypad(stdscr, TRUE);

//输出一个字符、输出一个字符串、格式化输出

addch()、addstr()、printw()

//输入函数

getch()//它可以读取功能键

、getstr()、scanw()

move（y，x）；将光标移动至（x，y）处。

// 字符串输出

mvprintw(7,10,"你输入的是:%s",name);