

# 樹莓派配置工具raspi-config

原創 小熊貓 processing與arduino 2021-08-31 08:53

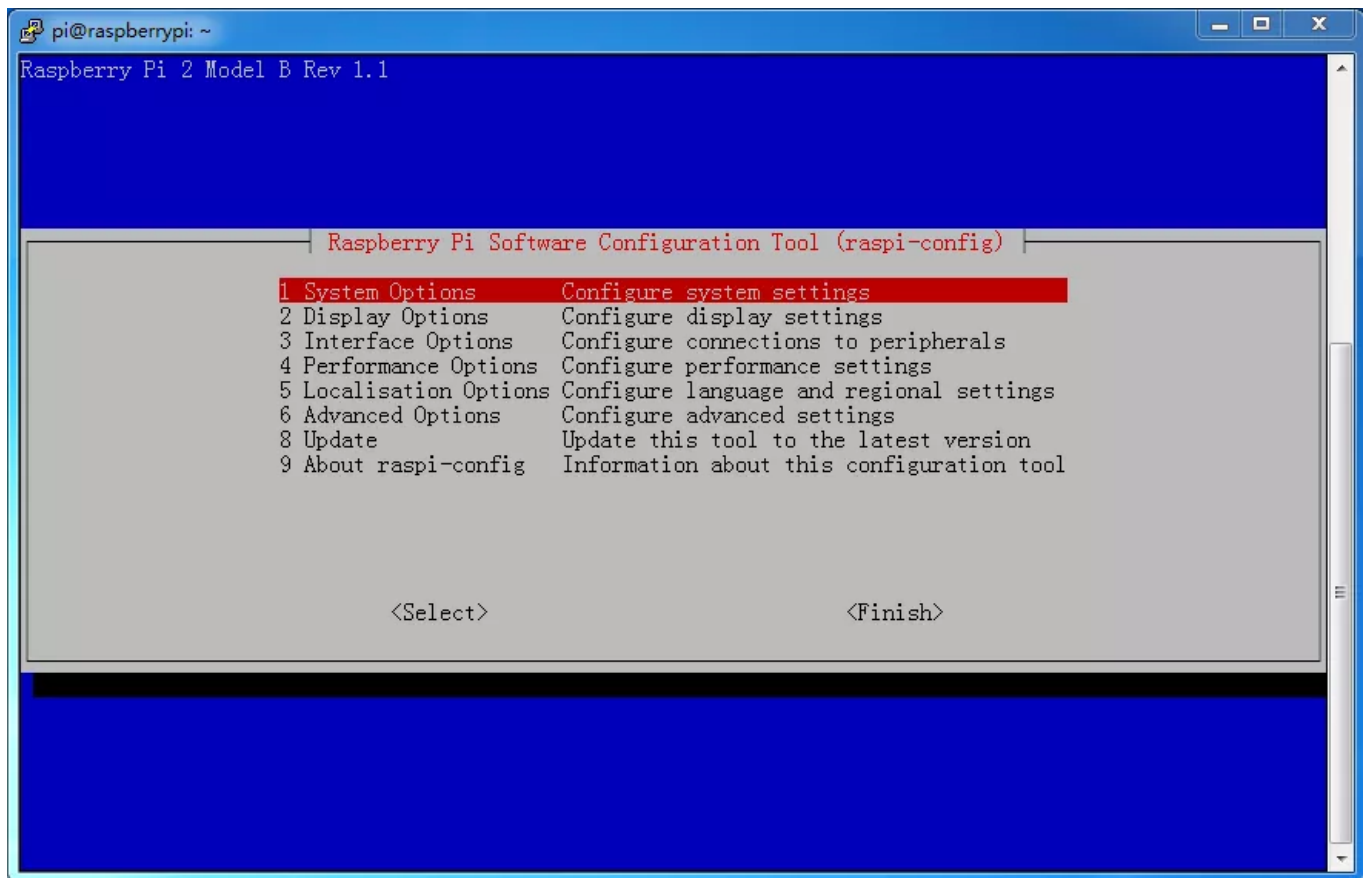
收錄於話題

#樹莓派

14個 >

樹莓派用於使用和開發之前，可以對其進行一系列配置，這樣可以讓我們好的使用它，所有現在簡單介紹一下raspi-config

`sudo raspi-config`



## #1 樹莓派的配置

1. sysrem options: 配置系統設置
2. display options: 配置顯示設置
3. interface options: 配置與外圍設備的連接
4. performance options: 配置性能設置
5. localisation options: 配置語言和區域設置
6. advanced options: 配置高級設置
7. update: 更新
8. about raspi-config: 關於raspi-config

## #2 樹莓派配置中文

樹莓派默認是採用英文字庫的，而且系統裡沒有預裝中文字庫，所以我們可以先安裝中文字庫  
安裝中文字庫：

```
sudo apt-get install ttf-wqy-zenhei
```

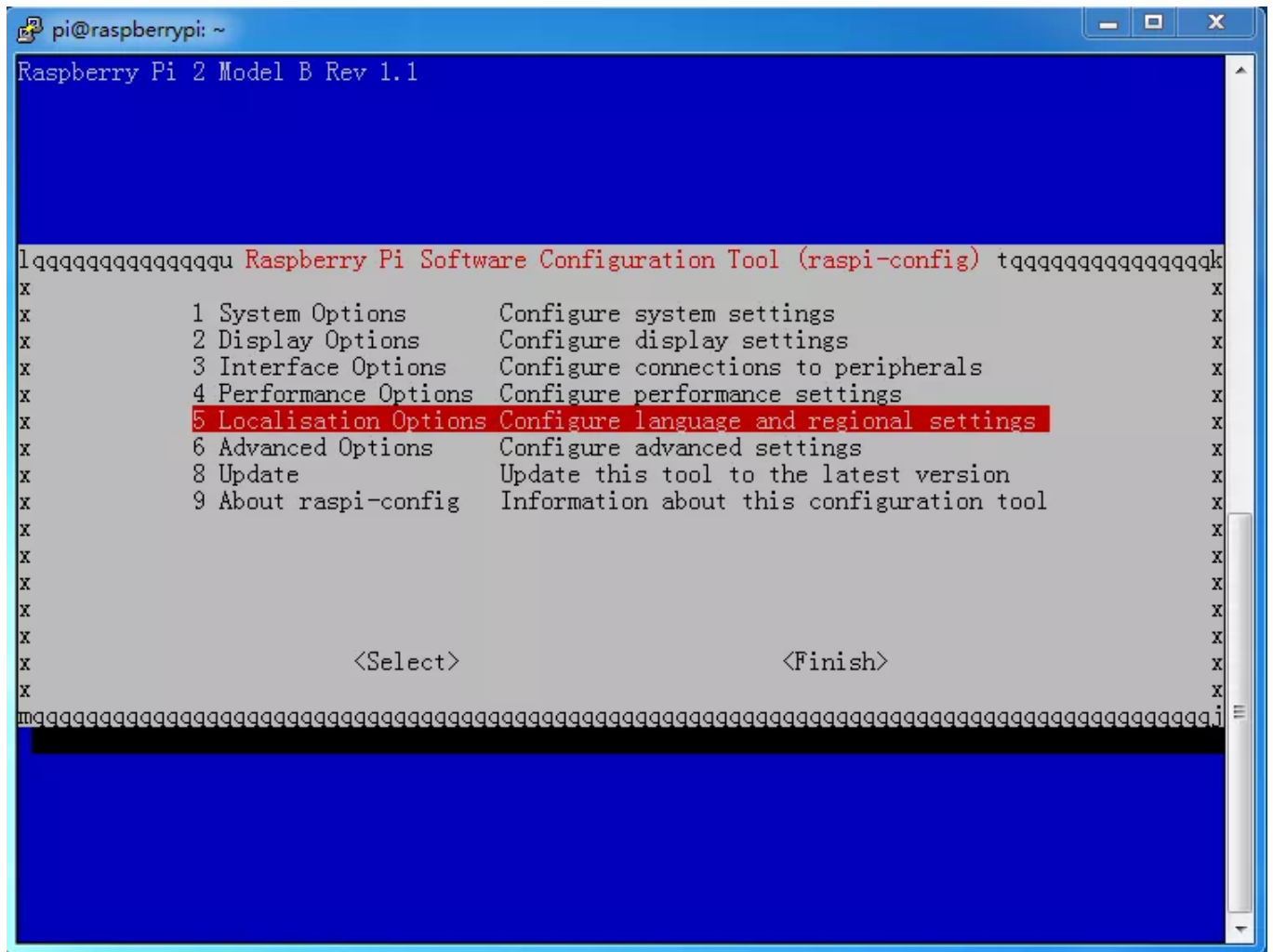
中文字庫安裝完成之後，還需要安裝一個中文輸入法。輸入如下命令：

```
sudo apt-get install scim-pinyin
```

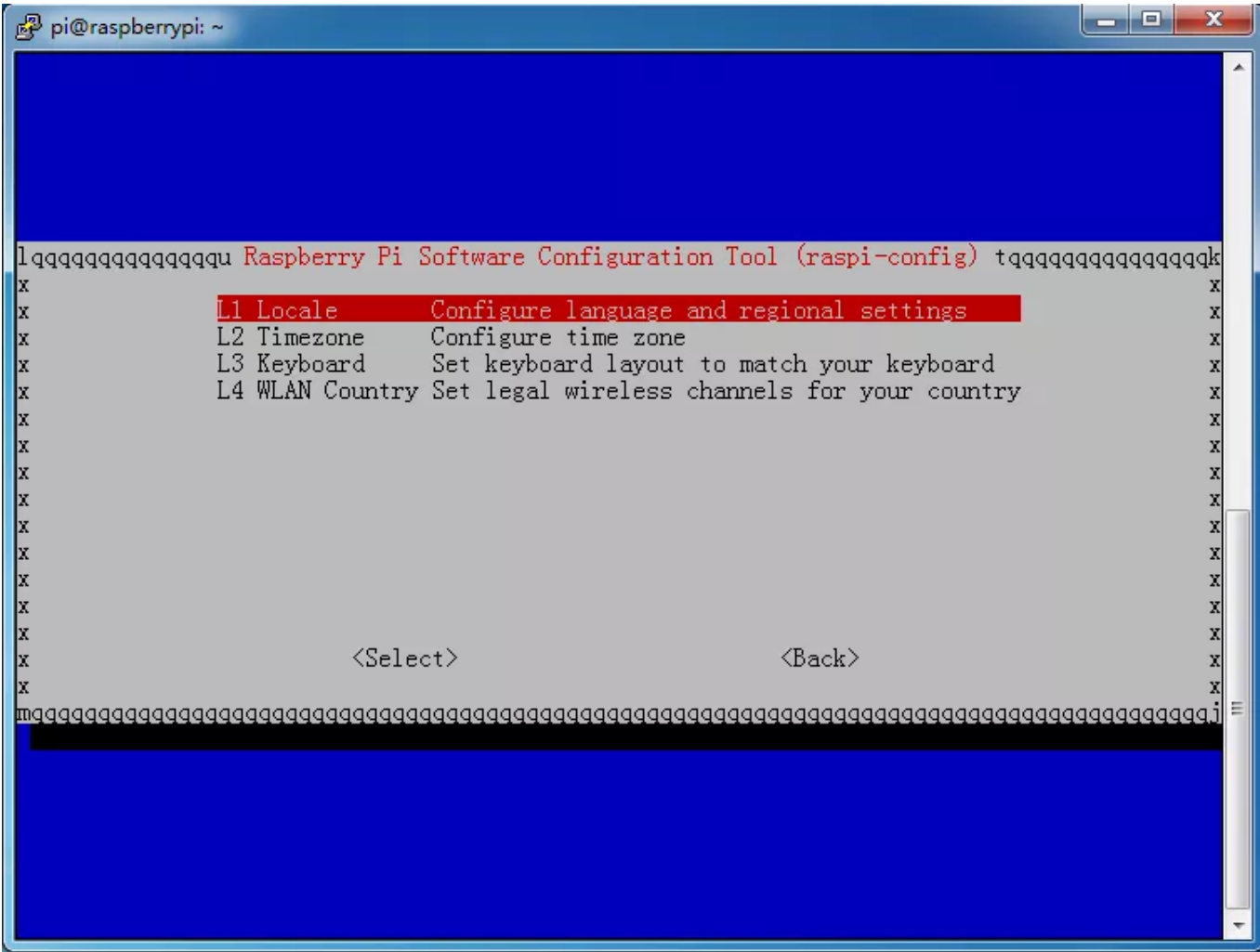
中文準備工作完成後進入配置命令

```
sudo raspi-config
```

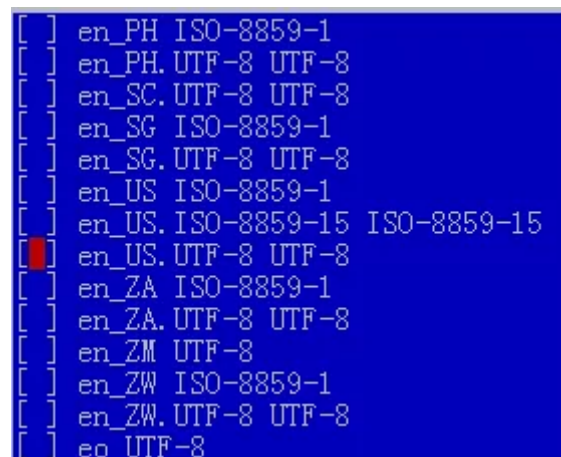
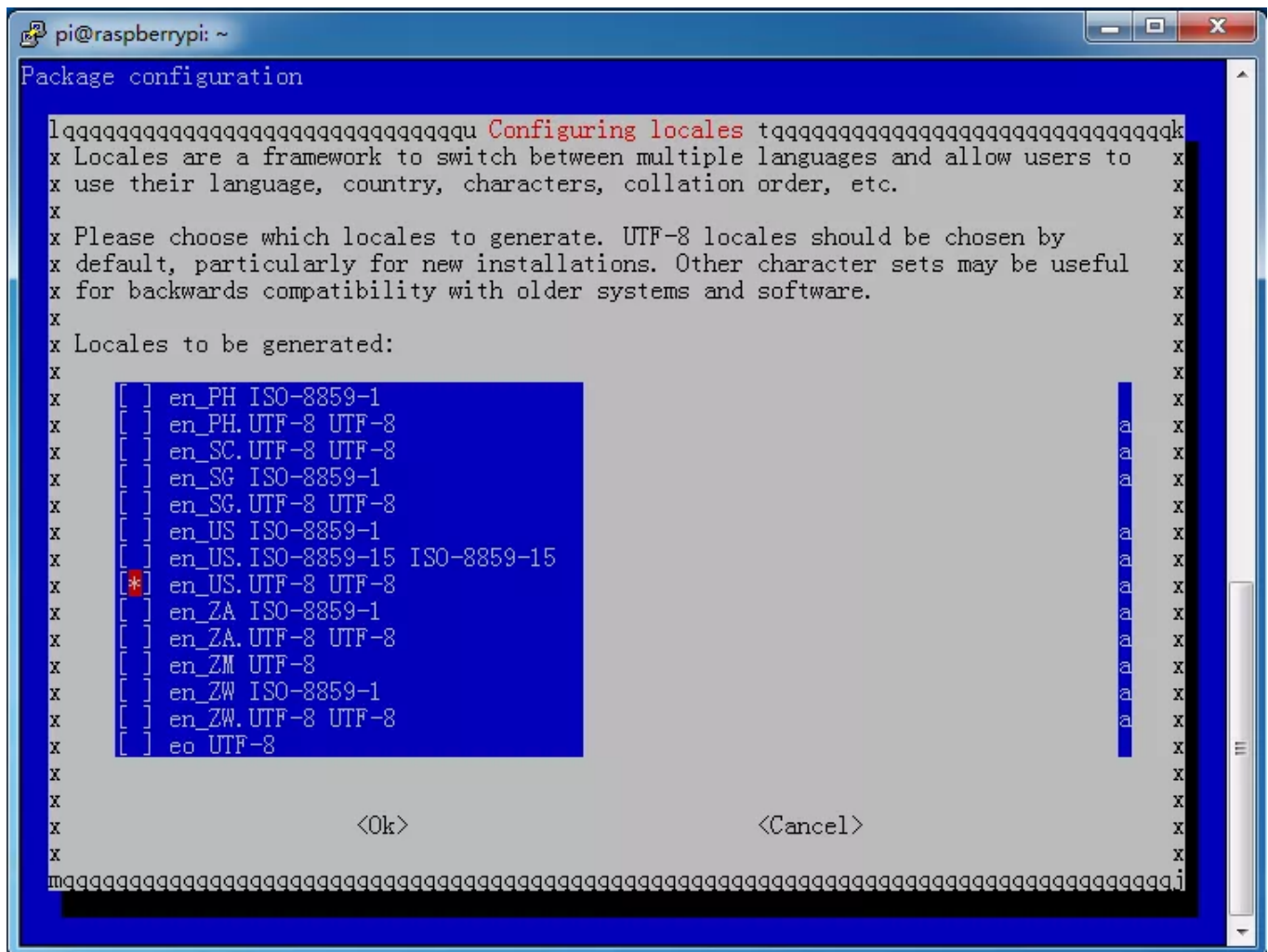
1. 選擇localisation options （上下鍵移動光標，回車鍵確定選擇）



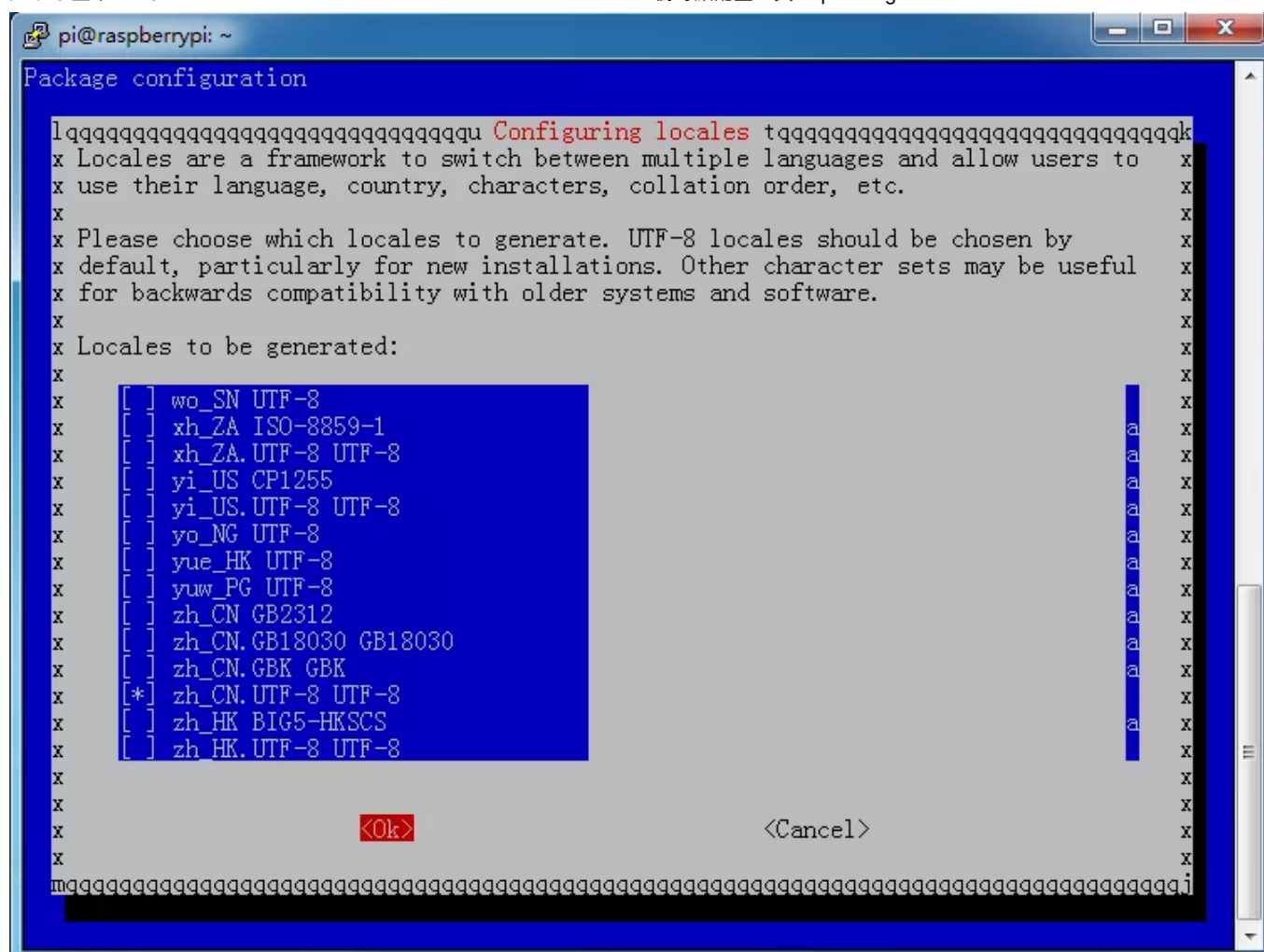
1. 選擇L1 locale



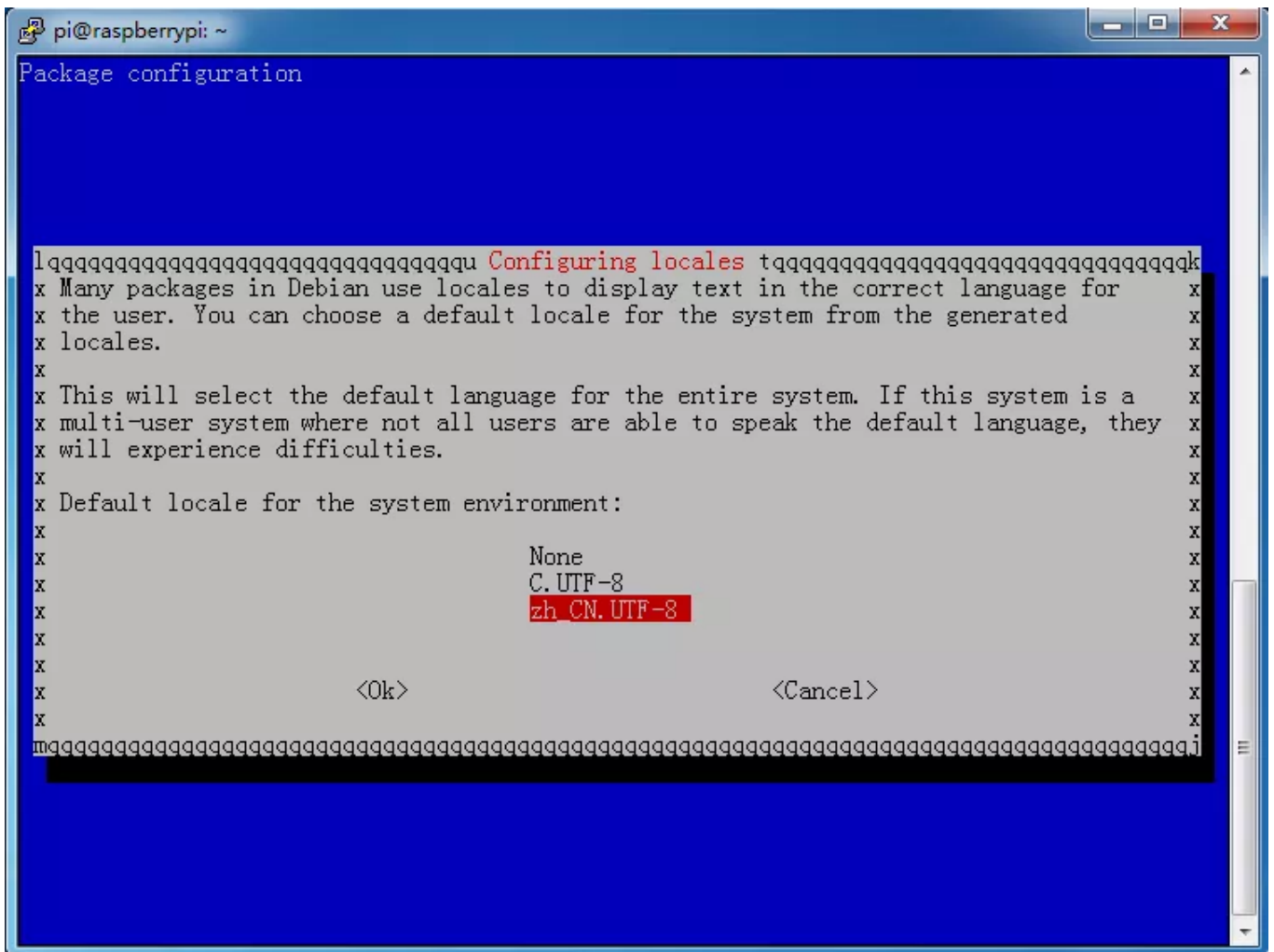
1. 移動光標取消默認的選項（帶\* 號為選定，空格鍵為選擇和取消）



1. 繼續移動光標選擇zh CN.UTF-8，按tab鍵切換到OK，回車確定選項



1. 選擇zh CN.UTF-8, OK確定



### 1. 退出raspi-config重啟樹莓派：

sudo reboot



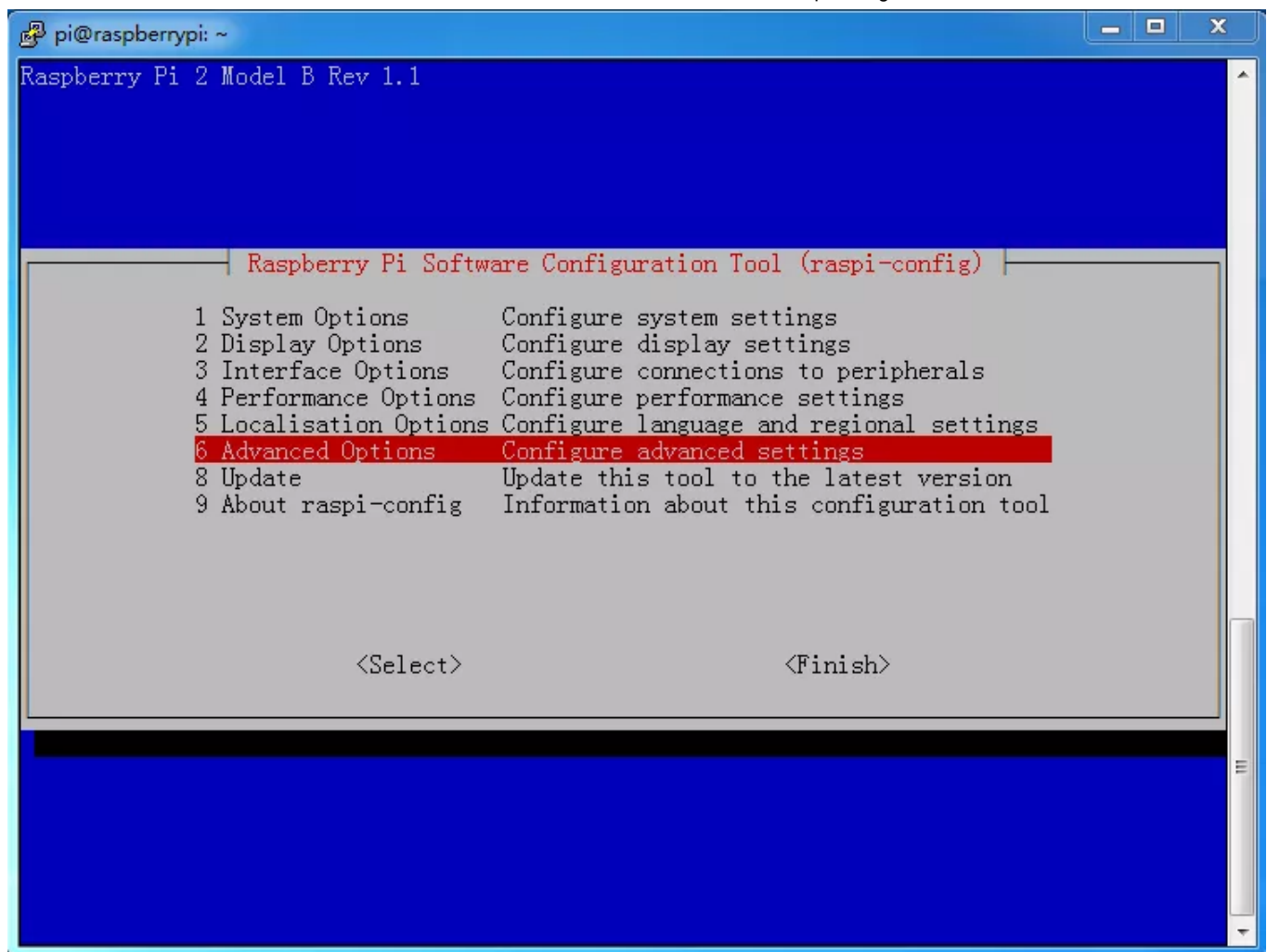
## #3 樹莓派配置內存

默認鏡像寫入SD卡後，根分區不會使用剩餘的SD卡空間，造成空間浪費，因此我們需要將根分區擴展到整個SD卡，最大效率使用SD卡

進入raspi-config

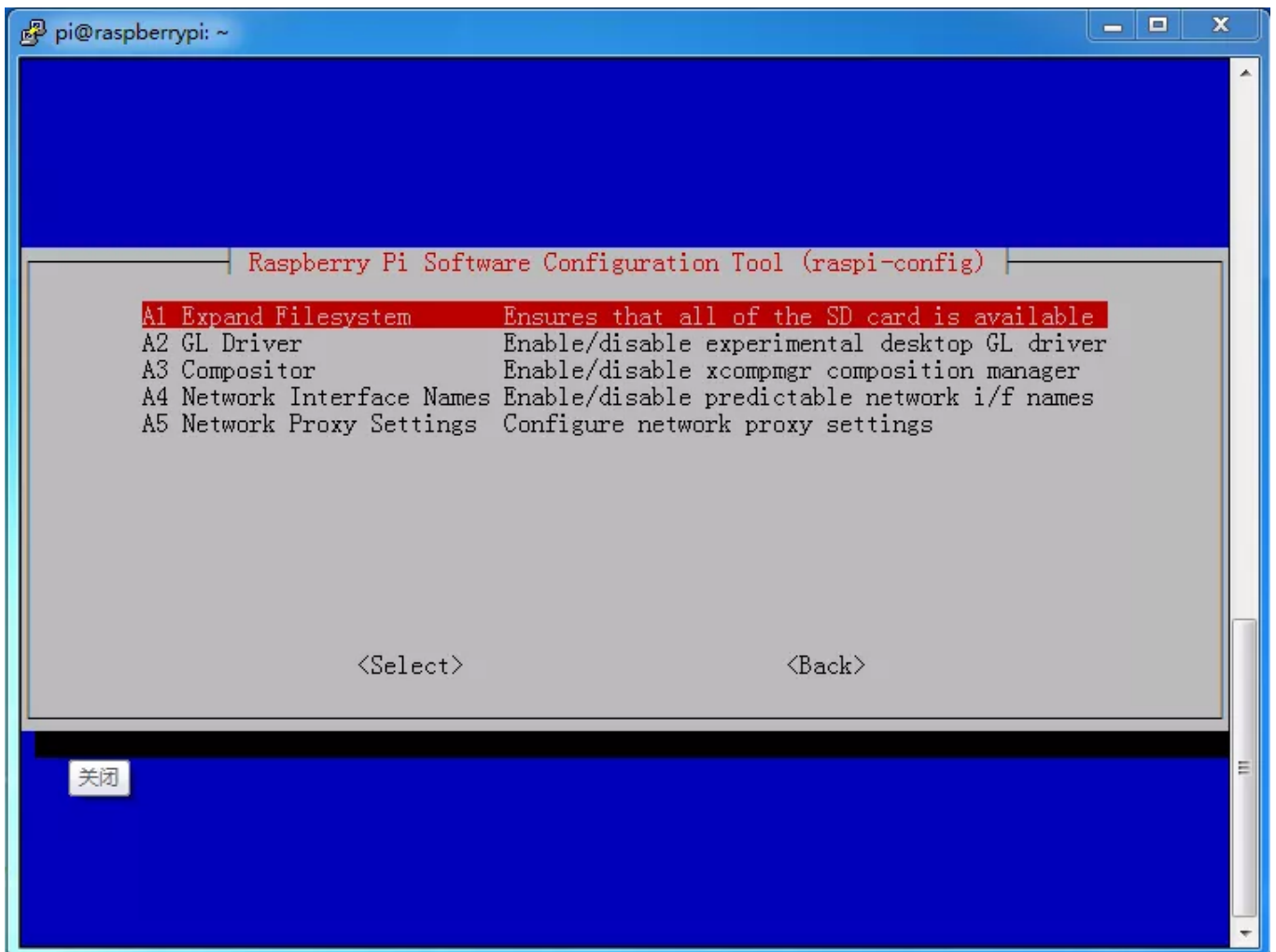
sudo raspi-config

選擇advanced options



選擇Expand Filesystem





退出raspi-config重啟樹莓派：

sudo reboot



#### #4結束

中文配置和擴展根分區是比較重要的配置，其他配置可以自己根據自身要求進行配置，這裡我就不一一列舉了。





微信公眾號：processing與arduino

電子藝術  
有一種令人嚮往的  
夢想，  
激發內心深處的  
渴望。

收錄於話題#樹莓派 14

◀ 上一篇 · 樹莓派使用python驅動Nokia 5110 屏幕

喜歡此內容的人還喜歡

Barrier讓你的鍵盤、鼠標跨裝置和樹莓派共享

易心Microbit編程



送女友、送閨蜜、送萌新——讓你心情變得柔軟的雷柏M650多模式無線鼠標

eFashion新潮電子



【繼電跳動】樹莓派3b+開機自動運行vnc

繼電跳動

