Mac OS 是一個類Linux系統，在Linux中，locale來設置程式運行的不同語言環境，locale由 ANSI C提供支援。locale的命名規則為\_.，如zh\_CN.GBK，zh代表中文， CN代表大陸地區，GBK表示字元集。在locale環境中，用一組變數代表國際化環境中的不同設置：

LC\_COLLATE，定義該環境的排序和比較規則

LC\_CTYPE，用於字元分類和字串處理，控制所有字元的處理方式，包括字元編碼，字元是單字節還是多位元組，如何列印等。是最重要的一個環境變數。

LC\_MONETARY，貨幣格式

LC\_NUMERIC，非貨幣的數字顯示格式

LC\_TIME，時間和日期格式

LC\_MESSAGES，提示資訊的語言。

另外還有一個LANGUAGE參數，它與LC\_MESSAGES相似，但如果該參數一旦設置，則LC\_MESSAGES參數就會失效。 LANGUAGE參數可同時設置多種語言資訊，如LANGUAGE="zh\_CN.GB18030:zh\_CN.GB2312:zh\_CN"。

LANG，LC\_\*的預設值，是最低級別的設置，如果LC\_\*沒有設置，則使用該值。類似於 LC\_ALL

LC\_ALL，它是一個宏，如果該值設置了，則該值會覆蓋所有LC\_\*的設置值，但LANG的值不受該宏影響

————————————————

版權聲明：本文為CSDN博主「半吊子全棧工匠」的原創文章，遵循CC 4.0 BY-SA版權協議，轉載請附上原文出處連結及本聲明。

原文連結：https://blog.csdn.net/wireless\_com/article/details/51113668