

之所以會出現題目的這種情況，是因為區域變數是存放在stack中，而全域變數和靜態變數是存放在heap中，而stack比heap的空間小，所以才會出現申請同樣的記憶體空間，區域變數會不夠用而segmentation fault，但全域和靜態變數卻夠用的情形。