

截圖

Source Code

```
1  int lengthOfLastWord(char * s){
2      int len=0,i=0;
3      while(i<strlen(s)){
4          if(s[i]!=' ') len++;
5          if(s[i]==' ' && s[i+1]!=' ' && s[i+1]!='\0') len=0;
6          i++;
7      }
8      return len;
9  }
```

解釋

本題要求看字串中最後一個單字的長度，因此我們要從頭看到尾(Line3)，用一個len紀錄長度，i紀錄遍歷到第幾個字(Line2)，當遍歷到的字不是空白的時候，長度便+1(Line4)，當遍歷到的字是空白，但是下一個字不是空白且不是結尾的話，代表撞到下一個單字了，便將長度重置(Line5)，如此一來便保證取到的是最後一個單字，因為結尾的下一個不會再出現字，最後回傳len長度就好。