练习案例 5：美化歌词

需求：有一篇英文文档如下：

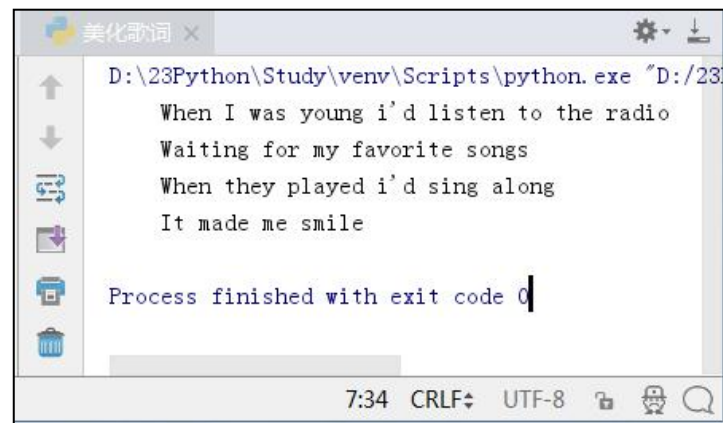"when I Was Young i'd listen to the Radio "

"　　waiting for My Favorite songs　　"

"　when They played i'd sing Along　"

"　　　it Made me Smile　　　　"

➤　存在大量空格

➤　每一句歌词首单词的只有首字母大写，其他字母应该小写

➤　i'd 应该为 I'd

请使用操作字符串的各种方法，美化成如下的样式：

When I was young i'd listen to the radio

Waiting for my favorite songs

When they played i'd sing along

It made me smile

运行效果：

训练技能点

➤　strip()\replace()\lower()方法的使用

关键代码

replace() 方法把字符串中的 old（旧字符串） 替换成 new(新字符串)，如果指定第三个参数 max，则替换不超过 max 次。语法如下：

str.replace(old, new[, max])

```python
#修改"我"的 i 为 I
#如果 word1=' When i was young I'd listen to the radio'
words1 = words1.replace('i','I',1)
```