**49. Group Anagrams**

Medium

2003129FavoriteShare

Given an array of strings, group anagrams together.

**Example:**

**Input:** ["eat", "tea", "tan", "ate", "nat", "bat"],

**Output:**

[

["ate","eat","tea"],

["nat","tan"],

["bat"]

]

**Note:**

* All inputs will be in lowercase.
* The order of your output does not matter.

1. Dictionary + tuple + sorted

亮点：

使用sorted 对string进行排列，这样就可以很容易的筛选出相同组合的string

使用tuple作为key加入字典。因为字典的key不能改变，所以list不能成为key，但是tuple可以

使用dict.get(c, []) + [st]。因为加入list必须是list，所以可以使用[]将string变成list

