

一个字符串里面aAd123sdacD12dad2，然后遇到数字取第一个，后面的数字用来分隔

实现结果如下：

#一个字符串里面aAd123sdacD12dad2，然后遇到数字取第一个，后面的数字用来分隔，结果如下

#【aAd1, sdacD1, dad2】

```
import string
```

```
str='aAd123sdacD12dad2' #字符串
```

```
on_off=False #开关默认False
```

```
str_join='' #字符串拼接
```

```
result=[] #结果LIST
```

```
for word in str: #遍历字符串
```

```
    if word in string.digits: #加入遇到数字
```

```
        if on_off==False: #如果开关是False
```

```
            result.append(str_join+''.join(word)) #把第一个数字拼接到字符串中且加入结果list
```

```
            str_join='' #临时拼接字符串清空
```

```
            on_off = True #开关开启true
```

```
        if on_off == True: #开关TRUE
```

```
            continue #开关开启true说明还是数字，不需要，无处理，继续循环
```

```
    else:
```

```
        str_join = str_join+''.join(word) #非数字，加入临时字符串
```

```
        on_off =False #非数字开关设置False
```

```
print(result) #输出结果LIST
```