

## 044 字典的访问

### 1. 通过[键]获得值

`d['name']`

若键不存在，则抛出异常

### 2. 通过get()方法获得值

推荐使用，优点：指定键不存在则返回none

`d.get('name')`

### 3. 列出所有的键值对

```
>>> a.items()
```

```
dict_items([('name', 'gaoqi'), ('age', 18), ('job', 'programmer')])
```

### 4. 列出所有的键，列出所有的值

`a.keys()`

`a.values()`

### 5. len() 键值对个数

### 6. 检测一个‘键’是否在字典中

`'name' in d`