

Dict

基本用法

- 1. 【长度】 len(D)
- 2. 【stringify】 str(D) —— D = { '1': 2 } str(D) = ' { '1': '2' }'

获取key / value

- Key
  - 是否有该key值 —— D.has\_key(2) —— {'1': 1, '2': 2, '3': 3}.has\_key('2') => True
  - 获取所有key值 —— D.keys() —— {'1': 1, '2': 2, '3': 3}.keys() = ['1', '2', '3']
- Value
  - 获取所有value值 —— D.values()
  - 获取单个value值 by key —— D.get(key) —— 没有该key值返回None

其他操作

- 迭代
  - 仅迭代key —— for Key in D1:  
print Key
  - D.items() —— 返回的是tuple 类型 (key, value) —— for Tuple in D1.items():  
key, value = Tuple  
print key, value
- 类型转换
  - 转tuple —— D.items() —— print D1.items() # [('300', 333), ('200', 222)]
  - 转string —— str(D)
- 删除
  - 删除 by key —— D.pop(key)
  - 清空 —— D.clear()
- 浅拷贝 —— D.copy()