## 第六章-字典

- 什么是字典?
  - 字典是一系列键值对,与键关联的可以是数字、字符串、列表甚至是字典
- 使用字典
  - 访问字典的值
    - cars['color']
  - 添加键值对
    - cars['color']='green'
    - 修改字典的值用法同
  - 删除键值对
    - del cars['color']
    - 删除的键值对永远的消失了
- 遍历字典
  - 遍历键值对
    - for key,value in cars.items():
  - 遍历键
    - for key in cars.keys()
    - 按顺序遍历所有键
      - for key in sort ed(cars.keys())
  - 遍历值
    - 同上, 变成使用values ()
    - 对于相同的元素,可以使用set()来剔除重复内容,创建一个独一无二的集合
- 嵌套
  - 在字典中存储列表
  - 在字典中存储字典