



## 法律声明

**【声明】**本视频和幻灯片为炼数成金网络课程的教学资料，所有资料只能在课程内使用，不得在课程以外范围散播，违者将可能被追究法律和经济责任。

课程详情访问炼数成金培训网站

<http://edu.dataguru.cn>

2012.8.17

# 第四周 python内置容器

- 1) 列表 List
- 2) 元组 Tuple
- 3) 字典 Dict
- 4) 集合 Set
- 5) map,reduce ,filter
- 6) 迭代器与生成器，协同和半协同

2012.8.17

# 1) 列表 – list

- 定义
- 访问
- 切片操作
- 嵌套
- 内置函数

2012.8.17

## 2) 元组 – tuple

- 定义
- 类似list的访问方式
- 不可变对象
- 类型转换
- 隐式tuple调用
- ☒ 数据交换
- ☒ 拆封与解封

2012.8.17

## 3) 字典 – dictionary

- 字典的声明
- 简单使用
- **keys()**和**values()**
- 排序问题及解决

2012.8.17

## 4) 集合 – set

- 定义方式
- **set**——唯一集合
- 演示合并功能
- 类型转换

2012.8.17

## 5) map, reduce, filter

- map
- reduce
- filter

2012.8.17

## 6) 生成器与迭代器

- yield

2012.8.17

## 法律声明

**【声明】**本视频和幻灯片为炼数成金网络课程的教学资料，所有资料只能在课程内使用，不得在课程以外范围散播，违者将可能被追究法律和经济责任。

课程详情访问炼数成金培训网站

<http://edu.dataguru.cn>

2012.8.17