

**【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>

## 第二周 Python开发环境

- 1) Python运行环境的安装和配置
- 2) 交互式开发环境
- 3) Setuptools
- 4) wingide
- 5) 自省的便利
- 6) 两个非常重要的module (os,sys)

# 1) Python运行环境的安装与配置

## ■ WINDOWS

- 环境变量 `c:\python27;c:\python27\script`

## ■ Linux

- 和原有python环境共生
- 环境变量 `path`
- `ln -s`
- `yum`

## ■ MacOS

◆ <http://www.python.org/getit/>

◆ 环境变量

## 2) 交互式开发环境

- IDLE
- Pydoc
- command line

## 3)setuptools

- `python setup.py install`
  - Linux 编译安装
  - Win 尽量安装exe版本
- `easy_install django`
- `easy_install numpy`
- `easy_install matplotlib`

## 4) wingide

- ☐ 安装

<http://www.wingware.com/downloads>

- ☐ 新建项目

- ☐ 文件组织

- ☐ Main文件

- ☐ Debug

- ☐ Debug probe \*

- ☐ Svn

- ☐ search

## 5)自醒的便利

- type
- str
- dir
- help

## 6)两个非常重要的module

---

- os
- sys
  
- import
  - sys.path



- **Dataguru**（炼数成金）是专业数据分析网站，提供教育，媒体，内容，社区，出版，数据分析业务等服务。我们的课程采用新兴的互联网教育形式，独创地发展了逆向收费式网络培训课程模式。既继承传统教育重学习氛围，重竞争压力的特点，同时又发挥互联网的威力打破时空限制，把天南地北志同道合的朋友组织在一起交流学习，使到原先孤立的学习个体组合成有组织的探索力量。并且把原先动辄成千上万的学习成本，直线下降至百元范围，造福大众。我们的目标是：低成本传播高价值知识，构架中国第一的网上知识流转阵地。
- 关于逆向收费式网络的详情，请看我们的培训网站 <http://edu.dataguru.cn>