Python语言简介

Python是一种跨平台的计算机程序设计语言。   
 是一个高层次的结合了解释性、编译性、互动性和面向对象的脚本语言。

# Python的应用领域

* Web开发
* 网络爬虫
* 数据分析
* 大数据处理
* 机器学习/深度学习

# Python的数据类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 中文名 | 解释 |
| str | 字符串 | 不可变字符串 |
| list | 列表 | 可包含多种类型，可变 |
| tuple | 元组 | 可包含多种类型，不可变 |
| dict | 字典 | 可变，由键值对组成 |
| set | 结合 | 无序集合、元素唯一 |