

Python 语言服务

Python 提供了许多模块来帮助使用 Python 语言。这些模块支持标记化、解析、语法分析、字节码反汇编以及各种其他工具。

这些模块包括：

- `ast` --- 抽象语法树
 - 抽象语法
 - 节点类
 - 根节点
 - 字面值
 - 变量
 - 表达式
 - 抽取
 - 推导式
 - 语句
 - 导入
 - 控制流
 - 模式匹配
 - 类型标注
 - 类型形参
 - 函数与类定义
 - `async` 与 `await`
 - `ast` 辅助函数
 - 编译器标志
 - 命令行用法
- `symtable` --- 访问编译器的符号表
 - 符号表的生成
 - 符号表的查看
 - 命令行用法
- `token` --- 用于 Python 解析树的常量
- `keyword` --- 检验 Python 关键字
- `tokenize` --- Python 源代码的分词器
 - 对输入进行解析标记
 - 命令行用法
 - 例子
- `tabnanny` --- 检测有歧义的缩进
- `pyclbr` --- Python 模块浏览器支持
 - Function 对象
 - Class 对象

- `py_compile` --- 编译 Python 源文件
 - 命令行接口
- `compileall` --- 字节编译 Python 库
 - 使用命令行
 - 公有函数
- `dis` --- Python 字节码反汇编器
 - 命令行接口
 - 字节码分析
 - 分析函数
 - Python字节码说明
 - 操作码集合
- `pickletools` --- pickle 开发者工具
 - 命令行用法
 - 命令行选项
 - 编程接口