# IDAPython脚本化软件逆向分析

## 课前准备

1. 学员基础：
   1. 熟悉C/C++
   2. 熟悉x86汇编
   3. 熟悉Python
   4. 具备《**SQLite数据库逆向分析**》
   5. 具备《x86/x64软件逆向分析》更佳
   6. 具备《X86软件逆向分析实战》更佳
2. 演示环境：
   1. Windows 10
   2. Visual Studio Community 2022 /C++桌面开发

<https://visualstudio.microsoft.com/zh-hans/>

* 1. IDA Pro 7.7

<https://hex-rays.com/>

<https://hex-rays.com/ida-pro/>

* 1. WeChat SQLite

<https://pc.weixin.qq.com/>

* 1. PyCharm Community 2022.1

<https://www.jetbrains.com.cn/en-us/pycharm/download/#section=windows>

<https://download.jetbrains.com.cn/python/pycharm-community-2022.1.exe>

* 1. Wing Pro 8

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

<https://wingware.com/pub/wingpro/8.3.0.1/wingpro-8.3.0.1.exe>

1. 课程源码：[https://github.com/**zmrbak**/IDAPython](https://github.com/zmrbak/IDAPython)
2. 课程类型：演示、实战

## 源码编译常见问题及解决

**升级项目**

右击项目，属性，

配置（所有配置），平台（所有平台），

配置属性，常规，

选择Windows SDK 版本，选择平台工具集，

确定。

**编译**

配置：debug/release

平台: x86

右击项目，生成/重新生成