**PE文件**

PE文件的全称是Portable Executable，也就是可移植的可执行文件，我们平时常常看到的诸如EXE，DLLs，COM，对象代码 以及一些其他被用在32位和64位Windows操作系统中的文件都是PE文件，换句话说，PE文件是微软Windows操作系统上的程序文件，它其实是一种数据结构， 里面包含了Windows 操作系统加载器管理可执行代码所需要的必要信息。

PE文件是Unix COFF文件的变更版本，它继承了很多COFF文件的特点，所以想了解PE文件就得稍微了解COFF文件。COFF文件-通用对象文件格式（Common Object File Format），是一种很流行的对象文件格式（主意：这里不说它是“目标”文件是为了和编译器产生的文件相区别，因为这种格式不只用于目标文件，库文件、可执行文件也经常是这种格式）。