

恶意代码的含义和特征
计算机病毒的含义和特点
计算机病毒的生命周期
计算机病毒的主要组成
计算机病毒的关键点
计算机病毒的趋势
哪些好习惯能避免计算机病毒入侵

恶意代码的含义：未经授权在信息系统中安装执行以达到不正当目的的程序，广义上构成影响或隐患的都算恶意代码

恶意代码的特征：
可执行代码：可嵌入，或可独立
恶意目的
强制安装
难以卸载
破坏性

计算机病毒的含义：一段附着在其他程序上的可以自我繁殖的具有破坏性的程序代码
计算机病毒的特点：
可执行性，是可执行程序但一般不是完整的程序
传染性
非授权性
寄生性
隐蔽性
衍生性
破坏性

病毒的生命周期：1 创造 2 感染 3 传播 4 发病 5 发现 6 根除 7 灭绝
计算机病毒的组成：
主控模块，引导模块，传染模块，表现模块

消除计算机病毒的关键还是清除静态病毒，这样就不会出现动态病毒

计算机病毒的关键点
传播方式，寄生方式，激活方式

引导性病毒：通过软盘传播，寄生对象引导扇区，激活方式系统启动 大麻小球火炬病毒
文件型婢女都：通过文件复制，寄生对象：可执行文件，激活方式：文件执行 变色龙 1575 病毒
宏病毒：文件复制 office 文件 文件打开 梅丽莎，七月杀手，13 号病毒
脚本病毒：网页，email 寄生于网页文件，email 附件 激活方式：系统启动自动加载

例：美丽公园、爱宠=虫、库尔尼科娃病毒

蠕虫病毒：通过系统漏洞或网络协议漏洞传播，寄生对象在系统目录，激活方式为系统启动自动加载， 例 冲击波、求职信病毒

U 盘病毒

计算机病毒的趋势：

计算机网络成为计算机病毒的主要传播途径，网络化带来了计算机病毒传染的高效率，这一点以蠕虫病毒的表现最为突出

计算机病毒变形的速度快，并向混合型、多样化发展

传播方式和运行方式的隐蔽性

计算机病毒技术与黑客技术将日益融合

物质利益或特殊目的将成为推动计算机病毒发展的最大动力