1. 什么是扫描码？

扫描码（Scan Code）是指键盘按键所对应的硬件编码。每个键都有一个唯一的扫描码，用于在操作系统内部表示该键被按下或释放的状态。操作系统通常会将扫描码转换为对应的字符码，然后再传递给应用程序。

1. 从按键到应用程序获取消息经过什么样的过程？
2. 什么是虚拟码？常用的虚拟码有哪些？这些虚拟码在哪里定义的？
3. 什么叫输入焦点？窗口函数如何获得和失去输入焦点？
4. 键盘消息包括哪些消息？
5. Alt键与相关的输入键的组合产生的消息应用程序一般做处理吗？
6. 按键消息的wParam和lParam包含哪些内容？
7. WinMain函数的消息循环中包含的TranslateMessage函数的功能是什么？
8. Windows.h中定义了哪些常用的光标？
9. 用户如何自定义光标？怎样加载自定义的光标？
10. 鼠标消息包含哪些信息？
11. 在鼠标消息的处理中怎样检测Shift/Ctrl键？
12. 应用程序如果要对鼠标双击做出响应，应如何处理？怎样修改鼠标双击间隔时间？

14、分别用什么函数捕获和释放鼠标消息？