一般来说，刚开始学习写程序的人员经常会碰到如下形式的main函数，int main(int argc, char\*\* argv)或者int main(int argc, char\* argv[])，或者void main(int argc, char\*\* argv)或者void main(int argc, char\* argv[])，细心点的初学者一定会发现，这里的main函数，有两个输入参数，argc和argv。下面我就来简单介绍一下这里argc和argv的含义。其实，这里的argc是argument count的简称，argv是argument variable的简称，也就是，argc指代参数的个数，argv指代每个参数，需要留意的是，这里的argv是一个二维指针。有的程序员，在写程序的时候，喜欢采用命令行的方式启动（有地啊类似于DOS方式）程序。对于这种方式启动的程序，一般要求程序的使用者，通过命令行来输入一些必要的参数，从而使得程序可以正确的运行。而由命令行来启动的程序，如果你采用鼠标双击来启动的话，很有可能会“一闪而过”，也就是：程序什么也不做，马上退出。其实，通过命令行的方式来启动程序，也很简单。假设，需要用命令行启动的程序是位于D:/testExample/test.exe，那么，首先，鼠标依次点击：开始---->运行,输入，“cmd”,回车，这样，就进入了命令行输入方式（有点像DOS界面），然后，输入“cd d:/testExample”, 回车，输入“d:”回车，输入“test”,这样，就达到了以命令行方式启动的目的了。一般来说，通过命令行启动的方式，需要程序使用者输入一些额外的参数，例如，进入命令行以后，输入"test c:/testPic/01.jpg"，就是在启动test.exe程序的同时，给该程序指定一个额外的参数“c:/testPic/01.jpg”。这里，argc也就是参数的个数，就是2个，test为第一个参数，空格之后的“c:/testPic/01.jpg”是第二个参数，换句话说，argc=2,argv[0]="test",argv[1]="c:/testPic/01.jpg"。