

指向函数的指针变量

杨振平

指向函数的指针变量

使用指向函数的指针变量可以存放函数的指针。

指向函数的指针变量定义格式如下：

函数返回值类型 (* 指针变量名) (形参类型表列);

例如：定义指向double型函数的指针变量，该函数有一个double型参数

double (*pf)(double);

pf=sqrt; //pf 指向一个平方根函数

这时，使用*pf可以调用该函数。

如： cout<<(*pf)(2.0)<<endl; //输出根号2的值

与 cout<<sqrt(2.0)<<endl; 表示式是等价的