C++的输入

字符

char ch;  
输入：  
              cin>>ch //只能输入非空格非回车字符  
              scanf("%c",&ch);//可以输入任意字符  
              ch = getchar();//可以输入任意字符  
输出：  
              cout<<ch;//输出一个字符  
              printf("%c",ch);//输出一个字符  
             putchar(ch);//输出一个字符  
字符串  
           char buf[100];  
输入：  
               cin>>buf;//输入字符串，以空格、回车结束，不清除结束符  
               gets(buf);//输入一个字符串，可以包含空格，以回车结束，清除结束符  
              cin.getline(buf,100)//输入一个字符串可以包含空格，以回车结束，清除结束符  
              getline(cin,buf)//输入一个字符串可以包含空格，以回车结束清除结束符

输出：  
             cout<<buf;//输出字符串  
             scanf("%s",buf);//输出字符串  
            puts(buf);//向屏幕输出字符串，并换行

c++ cout 输出格式

就像C里面的格式化输出一样.以下是一些常见的控制函数的:   
　　dec 置基数为10 相当于”%d”   
　　hex 置基数为16 相当于”%X”   
　　oct 置基数为8 相当于”%o”   
　　setfill( ‘c’ ) 设填充字符为c   
　　setprecision( n ) 设显示小数精度为n位   
　　setw( n ) 设域宽为n个字符   
　　这个控制符的意思是保证输出宽度为n。如：   
　　cout << setw( 3 ) << 1 << setw( 3 ) << 10 << setw( 3 ) << 100 << endl; 输出结果为   
　　1 10100 （默认是右对齐）当输出长度大于3时(<<1000)，setw(3)不起作用。