char c[]={‘1’,’2’,’3’,’4’,’5’,’\0’};

cout<<c<<end;//结果: “12345”

cout<<&c<<endl;//结果: “首地址本身的地址”

cout<<(void\*)c<<endl;// 结果: “首地址本身的地址”

指针:

char \*p=c;

cout<<p<<endl; //结果: “12345”

cout<<&p<<endl;//指针本身的地址

cout<<(void\*)p<<endl;//指针所指向的地址(现在为首地址)