



第三章 控制语句

基本结构

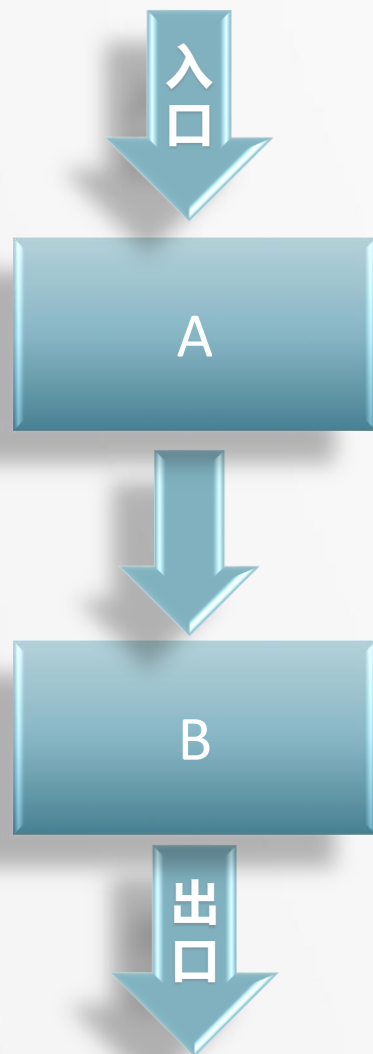
程序的基本结构有三种：

顺序结构、分支结构、循环结构

大量的实际问题需要通过各种控制流程来解决。



3.1 顺序结构



3.2 简单语句和复合语句

- **简单语句**：均是以 “;” 结尾的语句。

`z=x+y;`

`c=getchar();`

- **复合语句**：复合语句是用花括号 “{ }” 把 “说明” 和若干个有序的简单语句组合在一起而构成的语句集合。

其一般形式是：

```
{  
    <内部数据说明>  
    <语句表>  
}
```

3.2 简单语句和复合语句

- **简单语句**：均是以 “ ; ” 结尾的语句。

`z=x+y;`

`c=getchar();`

- **复合语句**：复合语句是用花括号 “{ }” 把 “说明” 和若干个有序的简单语句组合在一起而构成的语句集合。

其一般形式是：

```
{  
    <内部数据说明>  
    <语句表>  
}
```

3.2 简单语句和复合语句

- **简单语句**：均是以 “;” 结尾的语句。

`z=x+y;`

`c=getchar();`

- **复合语句**：复合语句是用花括号 “{ }” 把 “说明” 和若干个有序的简单语句组合在一起而构成的语句集合。

其一般形式是：

```
{  
    <内部数据说明>  
    <语句表>  
}
```



3.2 简单语句和复合语句

- 复合语句实例：

```
{  
    int i,j,k;  
    i=i+1;  
    j=j*2;  
    i=k<<j;  
}
```

- 空语句：空语句的含义是什么动作都不执行，语句本身仅有一个分号。

空语句

____;