**3-1：结构——while循环的使用(上)**

1. while循环基本讲解

while是计算机的一种基本循环模式。当满足条件时进入循环，进入循环后，当条件不满足时，跳出循环。while语句的一般表达式为：while（表达式）{循环体}。

例子：

int a=NULL;

while(a<10)

{

a++;//自加

}

1. 终止端的两种情况
2. 循环i计数
3. 时间等待函数
4. 三盏流水灯流水两轮后停止，流水间隔1s