**型号介绍：**

STC 89C52

40C-PDIP

0721CV 4336

STC:公司名称

52中的2：内部程序（ROM）寄存器大小

2\*4K=8K

40C：40：晶振频率，工作速度为40M

C：商业级，适应0~+85℃

I：工业级，适应-40~+125℃

DIP：封装型号

0721：生产日期，07年第21周生产

**CMOS**：[互补金属氧化物半导体](http://baike.baidu.com/view/4269850.htm)，电压控制的一种放大器件，是组成CMOS数字集成电路的[基本单元](http://baike.baidu.com/view/693012.htm)

**TTL**：[TTL电平](http://baike.baidu.com/view/1051553.htm)信号被利用的最多是因为通常数据表示采用二进制规定，+5V等价于逻辑“1”，0V等价于逻辑“0”，这被称做TTL（晶体管-晶体管[逻辑电平](http://baike.baidu.com/view/2280549.htm)）信号系统，这是[计算机处理器](http://baike.baidu.com/view/585369.htm)控制的设备内部各部分之间通信的标准技术。——数电的书忘记带了，开学回校看看具体内容。

**可以通过书写函数，来达到延时的目的，如：**

void ys(void)

{

Unsigned int a;

For(a=0;a<10000;a++)

;

}

疑问：

如何确定流水灯循环的次数？

为何会无限循环？