# 51单片机库源码

## 输入设备

### 1. 独立按键

/\*\*
  
 \* @brief 获取独立按键键码
  
 \* @param 无
  
 \* @retval 按下按键的键码，范围：0~4，无按键按下时返回值为0
  
 \*/
  
unsigned char Key()
  
{
  
 unsigned char KeyNumber=0;
  
  
 if(P3\_1==0){Delay(20);while(P3\_1==0);Delay(20);KeyNumber=1;}
  
 if(P3\_0==0){Delay(20);while(P3\_0==0);Delay(20);KeyNumber=2;}
  
 if(P3\_2==0){Delay(20);while(P3\_2==0);Delay(20);KeyNumber=3;}
  
 if(P3\_3==0){Delay(20);while(P3\_3==0);Delay(20);KeyNumber=4;}
  
  
 return KeyNumber;
  
}
  
  
#ifndef \_\_KEY\_H\_\_
  
#define \_\_KEY\_H\_\_
  
  
unsigned char Key();
  
  
#endif