51单片机库源码

输入设备

1. 独立按键

```c
/**
  * @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
```