

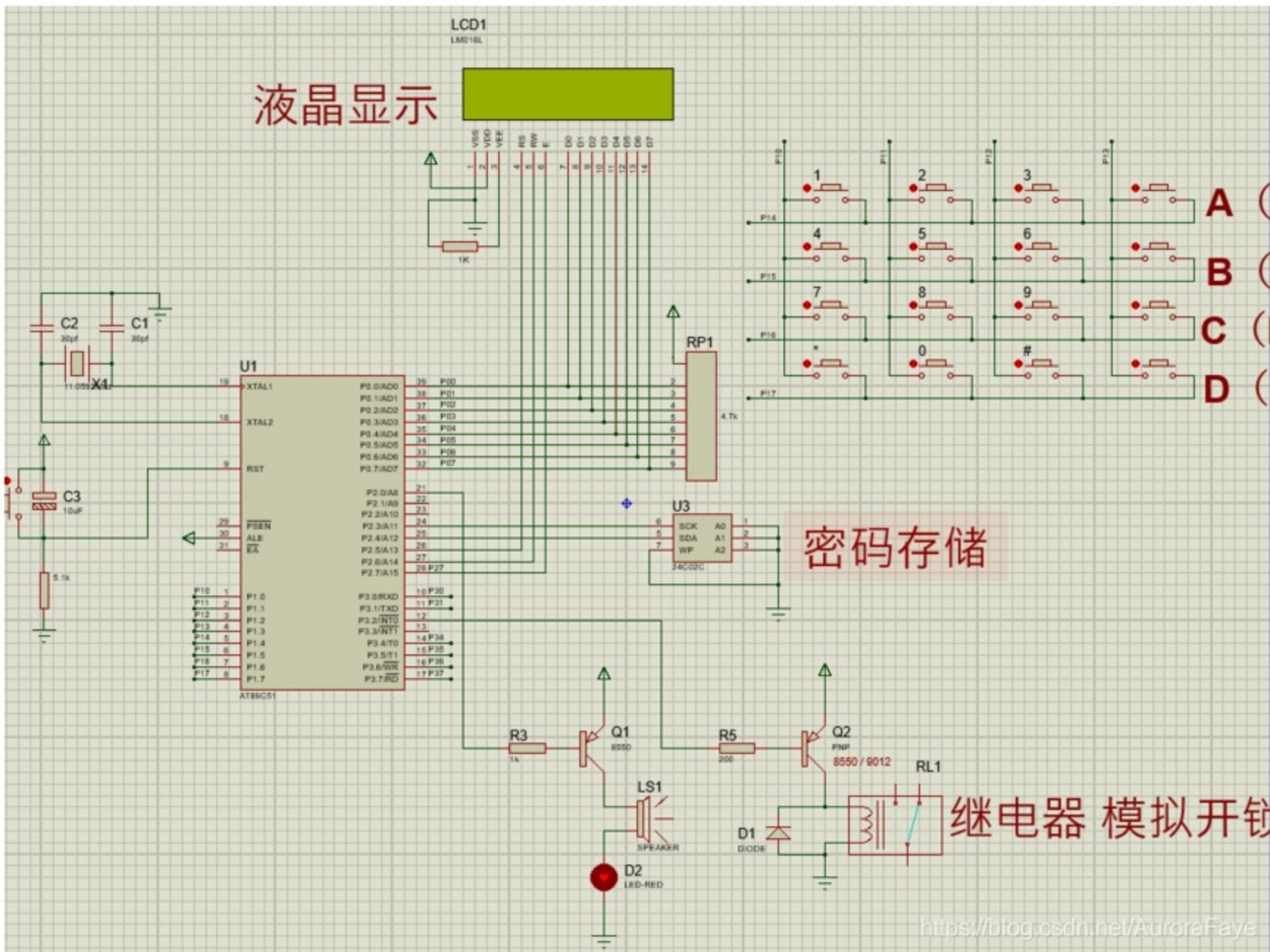
基于AT89C51单片机的简易六位密码锁

输入三次锁定

密码输入错误蜂鸣器和LED灯报警

可以修改密码

【资源下载】下载地址如下 (912) : <https://docs.qq.com/doc/DTIRSD01BZXNpRUxl>



<https://blog.csdn.net/AuroraFaye>

```
1 #include "reg52.H"
2 #include "stdio.h"
3 #include "intrins.h"
4
5 unsigned char key_value;
6
7 #define DB P0// 液晶并行数据接口
8 sbit RS = P2^5;// 液晶指令数据信号
9 sbit RW = P2^6;// 液晶读写信号
10 sbit E = P2^7;// 液晶使能信号
11
12 sbit I2C_SCL = P2^3;// i2c 时钟线定义
13 sbit I2C_SDA = P2^4;// i2c 数据线定义
14
15 unsigned char now_window;// 当前显示窗口
16 #define chosemod 10// 输入密码状态
17 #define inputpassword 20// 输入密码状态
18 #define changepassword 30// 输入密码状态
19 #define putagain 31// 再次输入密码状态
20 #define keynoset 40// 输入密码无效
21 #define changeoldpassword 50// 输入密码状态
22
23
24 unsigned char dis_dat[7]={0};
25 unsigned char password_now[7]={2,2,3,4,5,6};// 输入当前密码保存数组
26 unsigned char password[7]={1,2,3,1,2,3};// 密码保存
27 unsigned char chang_pass[7];// 密码修改存储
28 signed char curr_bit;// 输入当前位
29 unsigned char curr_bit_tmp;// 输入当前位备份
30 unsigned char i;
```