

# DS1977 破解复制使用说明

该装置用于对 DS1977 的密码进行破解，并在破解 DS1977 的密码后进行读写操作。

**注意：**只有将设备连接并访问 DS1977，才可以根据设备来破解密码。如果只有 DS1977，就不能破解任何密码。

## 1. 主要功能与参数

### ★功能

- 破解 DS1977 的密码（包括只读密码与全功能密码）
- 读写修改 DS1977 的数据
- 读写 DS1977 模拟器
- 保存密码与数据
- 连接电脑上传数据与更新数据

### ★参数

- 尺寸: 143 × 104 × 36 mm<sup>3</sup>
- 电源: 9V, AC
- 密码存储数量: 100

红夹和黑夹：破解时，将红夹和黑夹连接到您的设备的 DS1977 的信号线和地线上。

电源插座

电源开关

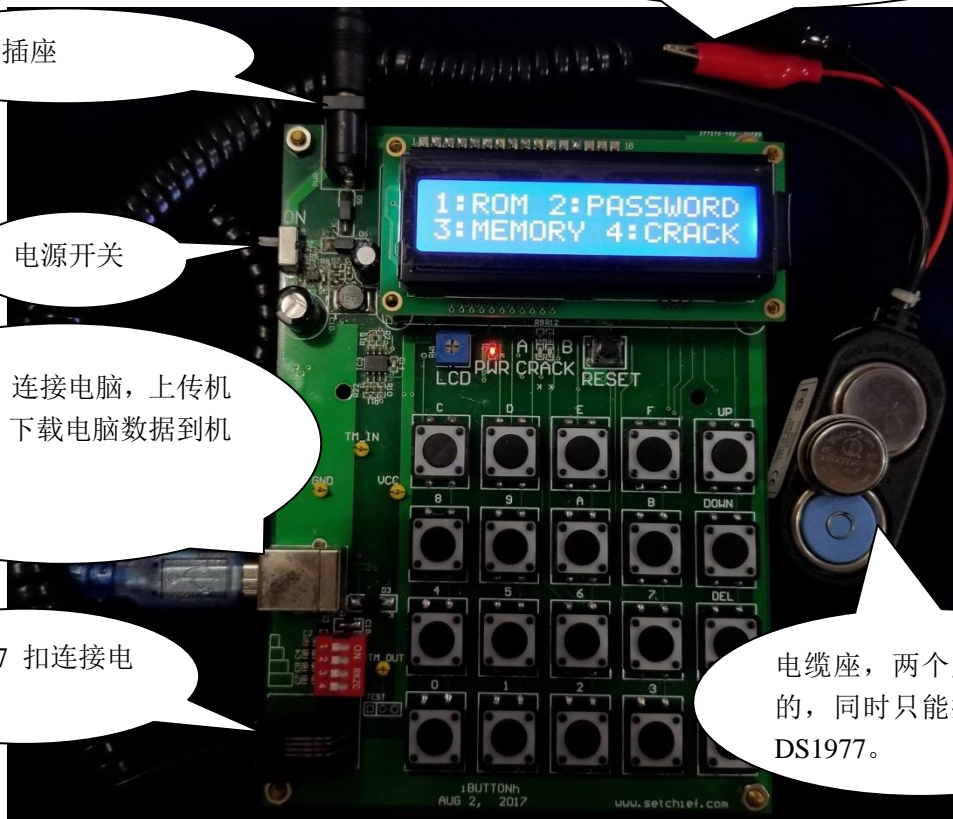
USB 口：连接电脑，上传机器数据，下载电脑数据到机器里。

DS1977 扣连接电缆座

电缆座，两个座是一样的，同时只能插入一个 DS1977。

## 2. 基本操作

打开电源显示如下：



DS1977 COPIER

By SETCHIEF

按 ENTER, 装置显示如下。 按下按键 1~4 选择以下 4 个功能。

1. ROM            2.PASSWORD  
3. MEMORY       4.CRACK

**功能 1 (1.ROM) :** 读写编辑 DS1977 的 ROM 号 (模拟器 ROM 号)。

**功能 2 (2:PASSWORD) :** 显示功能 4 破解出的密码。

**功能 3 (3:MEMORY) :** 读写或编辑 DS1977 的数据。

**功能 4 (4:CRACK) :** 破解 DS1977 密码。

## 2.1 ROM 操作 (1.ROM)

ROM (Read Only Memory), 是不可修改 64bit 独特序列号 UID。

此菜单可以读 ROM 号, 编辑 ROM 号, 写 ROM 号到模拟器。

**注意:**连接座上只能连接 1 个 DS1977, 不能同时连接 2 个。

1. Read ROM    3:EDIT  
2. Write sim\_ROM

**1. Read ROM:** 读出 DS1977 扣或者模拟器的 ROM 号

安装 1 个 DS1977 到连接电缆座上, 按下 1, 读出 DS1977 的 ROM 号并且保存到装置里。

**2. Write sim\_ROM:** 写 ROM 号到模拟器里。

打开模拟器电源, 连接模拟器到电缆线上, 按下 2 键写入 ROM 号到模拟器里。

**3. EDIT:** 编辑 ROM 号并保存到装置里。

按下 DEL 或 ENTER, 回到主菜单。

## 2.2 密码操作 (2. PASSWORD)

显示已经破解出的密码。

FULL PW 0000  
0000000000000000

第 1 行前 4 个字符的意义:

**READ:** 指示密码为读密码。

**FULL:** 指示密码为全功能密码。

**RorF:** 不知道密码类型, 可能是读也可能是全功能密码。

请查阅 DS1977 数据手册。DS1977 有两个密码, 一个读密码, 一个写密码。

更多按键操作:

**UP:** 显示上一个密码。

**DOWN:** 显示下一个密码。

**0:** 清除已经保存的密码。

**ENTER:** 选择用作下一步读写 DS1977 的密码。

**注意:** 读写 DS1977 前需要设置一个密码。此菜单可以设置已经破解并保存到装置里的密码。

如果想自定义密码需要到菜单“1. SET PW”, 请查看“2.3.1 Setup password (1.SET PW)”。

## 2.3 存储区操作 (3. MEMORY)

读写编辑在装置里的数据与密码。

1. SET PW	2. VIEW
3. READ	4. WRITE

### 2.3.1 设置密码 (1. SET PW)

设置读写 DS1977 的密码。此处密码通过手动输入，每次读写前均需设置一个密码。

### 2.3.2 View data (2. VIEW)

显示保存在装置里的数据，数据断电是不会掉失的。如果要编辑数据需查看 “2.3.4.1 Edit data (1. EDIT) ”。

LINE:0000 0000000000000000
-------------------------------

**LINE:** 所查看的行数，屏幕上显示 8 个字节。

**0-9:** 改变行数，可输入 0-4095。

**UP:** 向上查看

**DOWN:** 向下查看

### 2.3.3 读 DS1977 数据 (3. READ)

当设置密码后，可以读出 DS1977 的数据。请查看“2.2 Password operation (2. PASSWORD) ” 和 “2.3.1 Setup password (1. SET PW) ”。

安装一个 DS1977 到电缆座，按下 3 可读出数据。

### 2.3.4 写入数据到 DS1977 (4. WRITE)

设置密码后，可写入数据到 DS1977 里，请查看 “2.2 Password operation(2. PASSWORD)” and “2.3.1 Setup password (1. SET PW) ”。

1.EDIT	2.CLONE
--------	---------

#### 2.3.4.1 编辑密码与数据 (1. EDIT)

编辑装置里的数据与密码。

1.EDIT NEW PW
2.EDIT DATA

##### 2.3.4.1.1 编辑新密码 (1. EDIT NEW PW)

编辑一个新的密码，当进行“2.3.4.1 Clone the all of data into DS1977 (2. CLONE) ”。克隆数据操作，此密码会写入 DS1977 并且改变 DS1977 原来的密码。

```
1:R_PW   2:F_PW
3:EN_or_DISABLE
```

选择 1 或者 2，可以修改读密码或者全功能密码。

#### 2.3.4.1.1.1 编辑读密码 (1.R\_PW)

```
READ PASSWORD:
0000000000000000
```

按下 UP 或者 DOWN 键，可以从“2.PASSWORD”中选择密码，或者手动输入密码。此密码将会在“CLONE”步骤后写入到 DS1977。

#### 2.3.4.1.1.2 编辑全功能密码 (2.F\_PW)

```
FULL PASSWORD:
0000000000000000
```

按下 UP 或者 DOWN 键，可以从“2.PASSWORD”中选择密码，或者手动输入密码。此密码将会在“CLONE”步骤后写入到 DS1977。

#### 2.3.4.1.1.3 使能或者不使能密码模式 (3:EN\_or\_DISABLE)

```
1.ENABLE
2.DISABLE
```

**1. ENABLE:** 使能 DS1977 的密码模式。

**2. DISABLE:** 不使能 DS1977 的密码模式

注意：仅在“CLONE”操作后，DS1977 扣的密码模式才会改变。

#### 2.3.4.1.2 编辑数据 (2. EDIT DATA)

编辑数据，数据在“CLONE”操作后会写入到 DS1977 里。请查看“2.3.4.1 Clone the all of data into DS1977 (2. CLONE)”。

```
LINE:0000 DelEsc
0000000000000000
```

LINE 指示数据行数，每屏显示 8 字节。当行数闪烁时，可以编辑 (0-4095)。

按下 ENTER,可以编辑 8 个字节的数据。

当“DeLEsc”显示出来时，可以按下“DEL”退出编辑，回到上级菜单。

#### 2.3.4.2 克隆数据到 DS1977 (2. CLONE)

先设置密码，请查看“2.2 Password operation (2. PASSWORD)” and “2.3.1 Setup password (1. SET PW)”。

按下 2 (2.CLONE) 可以把数据、密码、使能位写入到 DS1977 里。

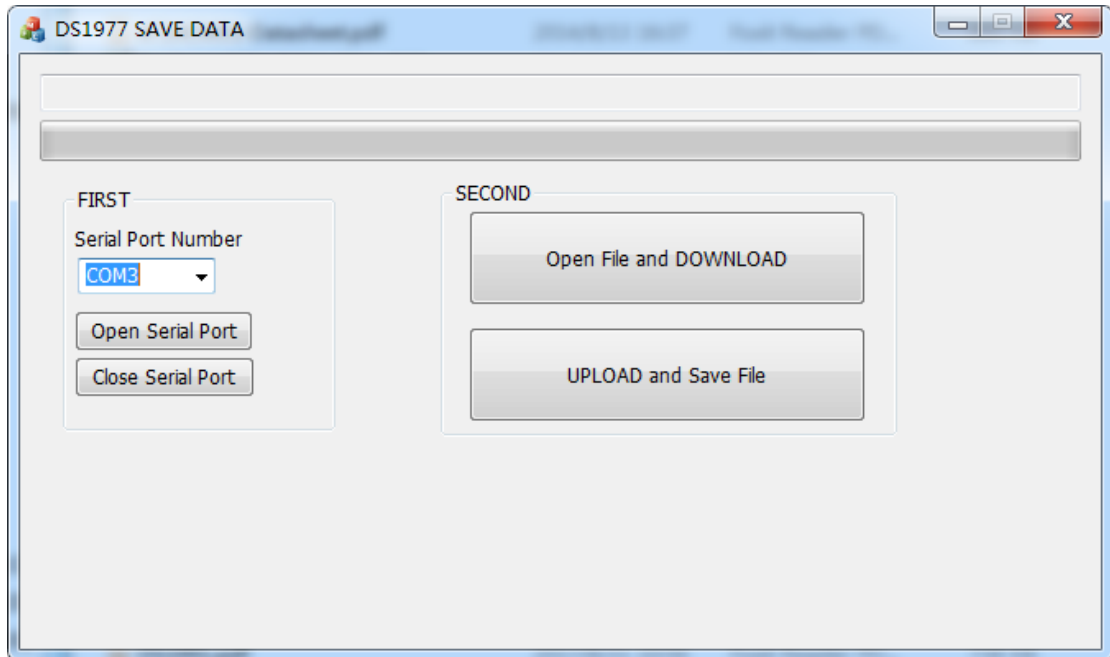
## 2.4 破解密码 (4. CRACK)

把 DS1977 安装到电缆座上，连接红夹子到你的使用 DS1977 机器上的数据线，黑夹子到地线，按下 4 (4.CRACK)，然后运行你的机器，使机器正常运行并且读写一次 DS1977 的数据，此时可按下“ENTER”键，退出破解流程，再按下 2 (2.PASSWORD) 查看破解出来

的密码。

## 3. Software

双击打开软件



1. 第 1 步选择串口号，点 Open Serial Port 打开串口。
2. **UPLOAD and Save File:** 上传装置里的数据并保存到电脑里。
3. **Open File and DOWNLOAD:** 打开电脑的数据文件并下载到装置里。

## 4. 应用方案

有两种应用方案：

### 数据恢复模式：

当拿到一个新的手柄，你可以破解密码，然后保存所有数据。当 DS1977 次数耗尽时，将保存的所有数据写入原来的 DS1977，以便 DS1977 可以在其他设备中再次使用。

操作步骤：

破解密码 -> 读数据和保存数据

当 DS1977 数据次数用完后，可以重新写入已经保存的数据，继续使用。

### 模拟器模式：

当拿到一个新的手柄，你可以破解密码，然后保存所有数据。然后，你可以把所有数据保存到 DS1977 模拟器中。以便拿到其它机器上使用。

操作步骤：

破解密码 -> 读数据和保存数据 -> 写 ROM 号到模拟器 -> 写入数据到模拟器里

## 4.1 数据恢复模式应用方案

### 4.1.1 破解密码

读写 DS1977 前必须破解密码。

**Step1** 连接红夹子到你的机器上 DS1977 的数据线上，连接黑夹子到地线上。安装 DS1977 到连接电缆座上。

**Step2** 在主菜单下，按 4 “4.CRACK” 进入破解密码状态。

```
1. ROM      2.PASSWORD
3. MEMORY   4.CRACK
```

**Step3** 让你的设备工作，并且使用手柄次数减 1。

```
CRACKING...
ENTER to EXIT
```

**Step4** 按 ENTER 退出破解状态。

```
1. ROM      2.PASSWORD
3. MEMORY   4.CRACK
```

**Step 5** 按 2 (2.PASSWORD) 查看破解出来的密码。

```
FULL PW 0000
0000000000000000
```

## 4.1.2 读数据

**Step1** 在主菜单中按下 2 “2.PASSWORD” 选择密码。

```
1. ROM      2.PASSWORD
3. MEMORY   4.CRACK
```

**Step2** 选择密码（读密码是只读，全功能密码可读写）

```
FULL PW 0000
0000000000000000
```

**UP:** 查看上一个密码

**DOWN:** 查看下一个密码

**ENTER:** 选择当前密码，作为读数据的密码

```
1. ROM      2.PASSWORD
3. MEMORY   4.CRACK
```

**Step3** 按 3(3.MEMORY)

```
1. SET PW   2.VIEW
3. READ     4.WRITE
```

**Step4** 插入一个 DS1977 到电缆座里，按 3 (3.READ) 读出 DS1977 里的数据。

**注意:** 同时只能安装一个 DS1977 到电缆座里，不能安装 2 个。

### 4.1.3 克隆

**Step1** 在主菜单下，按 2 (2.PASSWORD) 选择密码。

如果使用一个全新的 DS1977，可以直接跳到 Step3.全新的 DS1977 没有设置密码。

如果不是一个全新的 DS1977 则需要设置密码。

```
1. ROM      2.PASSWORD
3. MEMORY   4.CRACK
```

**Step2** 选择一个全功能密码。

```
FULL PW 0000
0000000000000000
```

**UP:** 查看上一个密码

**DOWN:** 查看下一个密码

**ENTER:** 确认选择的密码

```
1. ROM      2.PASSWORD
3. MEMORY   4.CRACK
```

**Step3** 按 3(3.MEMORY)

```
1. SET PW   2.VIEW
3. READ     4.WRITE
```

**Step4** 安装一个 DS1977 到连接电缆座，按 4(4.WRITE).

```
1.EDIT     2.CLONE
```

**Step5** 按 1(1.EDIT)

```
1.EDIT NEW PW
2.EDIT DATA
```

**Step6** 按 1(1.EDIT NEW PW) 编辑新的密码。

```
1.R_PW     2.F_PW
3.EN_or_DISABLE
```

**Step7** 按 1 (1.R\_PW) 或 2(2.F\_PW)编辑新的读密码与全功能密码。

```
FULL PASSWORD:
0711ACCD87454750
```

**Step8** 编辑新密码 ( 当需要改变密码时，才需要这步操作。)

**Step9** 按 ENTER 退出到下面菜单。

```
1. EDIT    2.CLONE
```

**Step10** 按 2.CLONE 把所有数据与密码克隆到 DS1977.

## 4.2 模拟器模式应用方案

### 4.2.1 破解密码

读写 DS1977 前必须破解密码。

**Step1** 连接红夹子到你的机器上 DS1977 的数据线上，连接黑夹子到地线上。安装 DS1977 到连接电缆座上。

**Step2** 在主菜单下，按 4 “4.CRACK” 进入破解密码状态。

```
1. ROM      2.PASSWORD
3. MEMORY   4.CRACK
```

**Step3** 让你的设备工作，并且使用手柄次数减 1。

```
CRACKING...
ENTER to EXIT
```

**Step4** 按 ENTER 退出破解状态。

```
1. ROM      2.PASSWORD
3. MEMORY   4.CRACK
```

**Step 5** 按 2 (2.PASSWORD) 查看破解出来的密码。

```
FULL PW 0000
0000000000000000
```

### 4.2.2 读数据

**Step1** 在主菜单中按下 2 “2.PASSWORD” 选择密码。

```
1. ROM      2.PASSWORD
3. MEMORY   4.CRACK
```

**Step2** 选择密码（读密码是只读，全功能密码可读写）。

```
FULL PW 0000
0000000000000000
```

**UP:** 查看上一个密码



**DOWN:** 查看下一个密码

**ENTER:** 确认选择的密码

**Step3** 按 3(3.MEMORY)

1. ROM	2.PASSWORD
3. MEMORY	4.CRACK

**Step4** 插入一个 DS1977 到电缆座里，按 3（3.READ）读出 DS1977 里的数据。

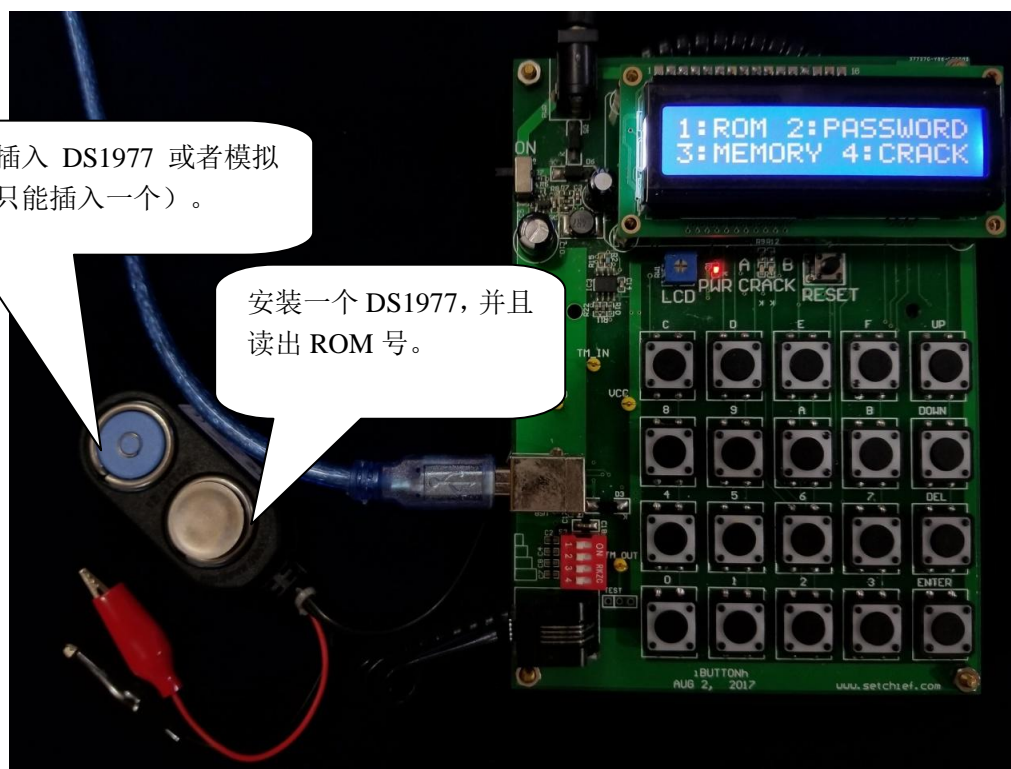
**注意:** 同时只能安装一个 DS1977 到电缆座里，不能安装 2 个。

1. SET PW	2.VIEW
3. READ	4.WRITE

### 4.2.3 写 UID(ROM) 到模拟器里

请查看“2.1 ROM operation（1.ROM）”。

**Step1** 插入 DS1977 到电缆座里。

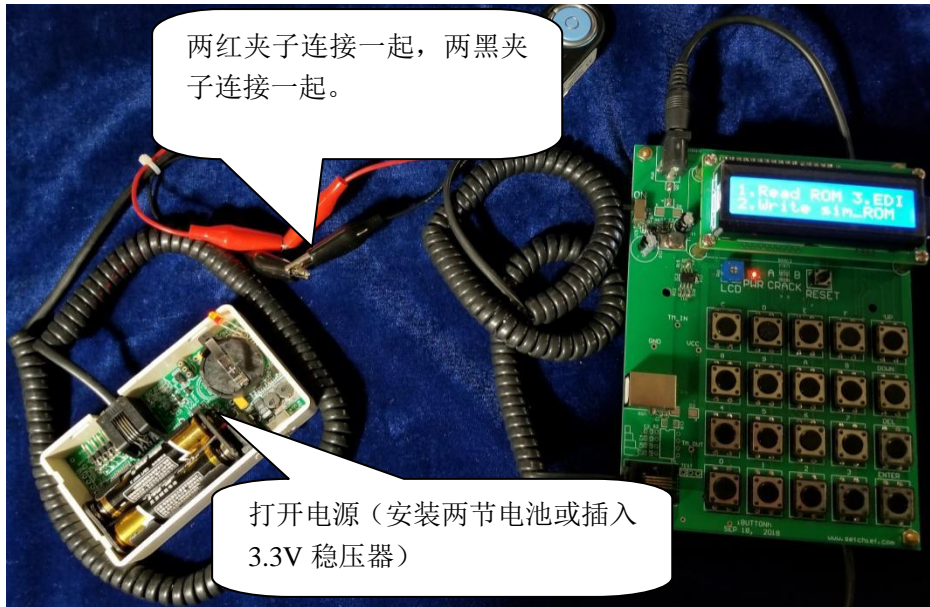


**Attention:** at anytime, there is only one DS1977 (a real DS1977 or a simulator).

1. Read ROM	3:EDIT
2. Write sim_ROM	

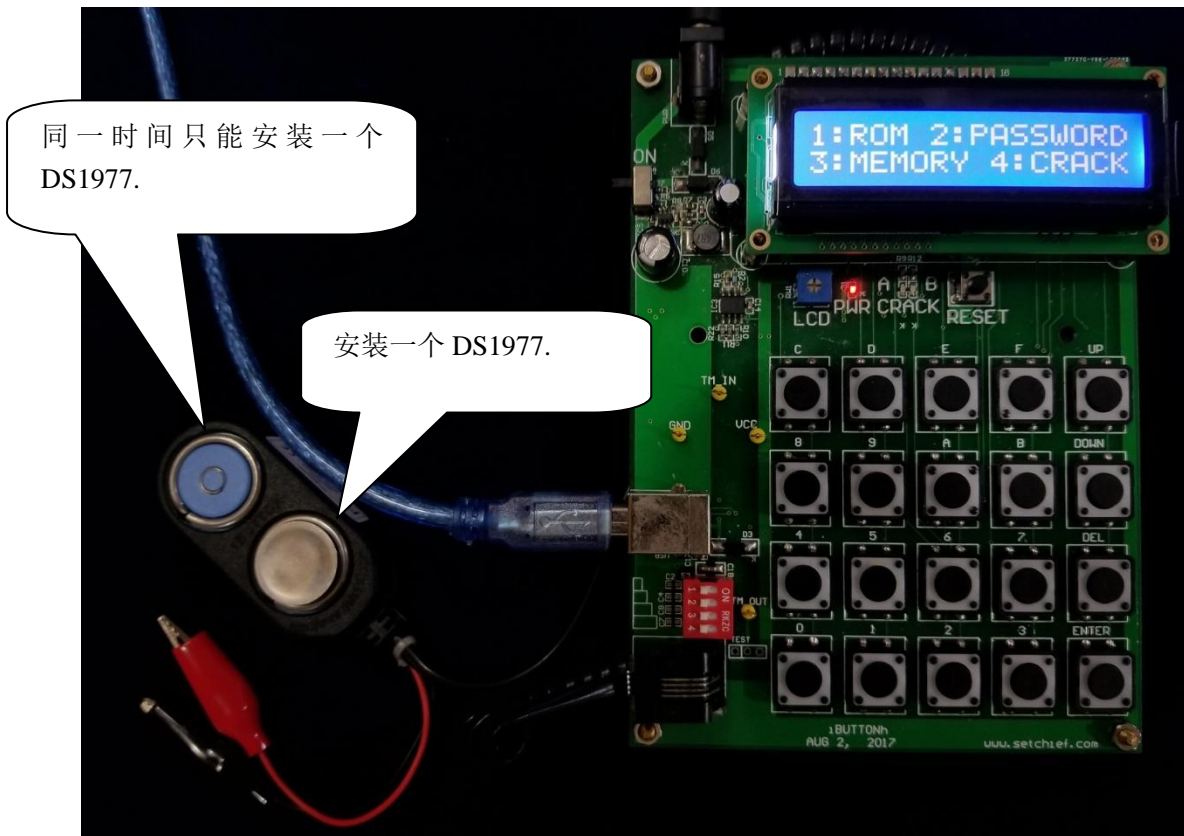
**Step2** 按 1 读出 UID(ROM)

**Step3** 断开 DS1977,安装模拟器到电缆座。



Step4 P 按 2 写入 ROM 到模拟器里。

#### 4.2.4 写入数据到 DS1977



Step1 在主菜单中按下 2 “2.PASSWORD” 选择密码。

如果使用一个全新的 DS1977，可以直接跳到 Step3.全新的 DS1977 没有设置密码。  
如果不是一个全新的 DS1977 则需要设置密码。

1. ROM	2.PASSWORD
3. MEMORY	4.CRACK

**Step2** 选择一个全功能密码。

```
FULL PW 0000
0000000000000000
```

**UP:** 查看上一个密码

**DOWN:** 查看下一个密码

**ENTER:** 确认选择当前密码

**Step3** 按 3(3.MEMORY)

```
1. ROM      2.PASSWORD
3. MEMORY   4.CRACK
```

**Step4** 安装一个 DS1977 到连接电缆座，按 4(4.WRITE).

```
1. SET PW   2.VIEW
3. READ     4.WRITE
```

**Step5** 按 1(1.EDIT)

```
1.EDIT      2.CLONE
```

**Step6** 按 1(1.EDIT NEW PW)

```
1.EDIT NEW PW
2.EDIT DATA
```

**Step7** 按 2(2.F\_PW)

```
1.R_PW      2.F_PW
3.EN_or_DISABLE
```

**Step8** 编辑新密码

```
FULL PASSWORD:
0711ACCD87454750
```

**Step9** 按 ENTER 回到下面菜单

```
2. EDIT      2.CLONE
```

**Step10** 按 2.CLONE 把所有数据与密码克隆到 DS1977。

## 4.2.5 安装 DS1977 到模拟器里

安装 DS1977 后，模拟器即可拿去使用。



安装 DS1977 到座上，数据线朝上，地线朝下。

当 DS1977 用完时，您可以重新写一个 DS1977 的数据，即可再次使用。

Skype : [shichengdz@163.com](mailto:shichengdz@163.com)

E mail: shichengdz@163.com

Tel : +8620-85662866

Mob: +86-13710680786

Address: Room 1802, KINT Building, No.238, West Zhongshan Avenue, Guangzhou, PR China