## 基于RC522的智能门锁使用说明

张田 项目地址：<https://github.com/eleztian/RFID_C51_V2-.git>

#### 1.概述

本锁主体为一个12v工作电压的电磁锁，锁体加载RC522模块和SD卡模块，实现刷卡开门，安全可靠，方便快捷；

#### 2. 电气特性

工作电压 9~12V

工作电流 1A左右

#### 3.使用说明

程序初始化：插电即可初始化，当听到蜂鸣器连响5声，初始化成功。

卡权限： 分为2张管理员卡和多张普通用户卡。其中一张管理员卡作为添加用户，一张管理员卡作为删除用户；

刷卡：将所有符合14443A标准的卡贴于读卡器0~5cm处当听到蜂鸣器响一声的时候，读卡成功；否者读卡失败。

添加用户：将添加用户管理员卡（白卡）贴于读卡器上 刷卡成功后拿开卡，如果是添加用户的管理员卡，然后当听到蜂鸣器连响2声，便可将我们需要添加的用户卡刷卡（可以批量添加）刷完卡后，再将添加用户管理员卡刷卡，当听到蜂鸣器连响2声后说明添加成功。

删除用户：方法与添加用户的方法相同，删除管理员卡位蓝色小卡。与添加用户的额区别在于蜂鸣器连响3声。

删除所有用户：将删除管理员卡刷卡，然后长按K3键3s后松开如果听到蜂鸣器连响4声，删除成功。

#### 4.常见错误

初始化失败：检查线路是否松动，SD卡是否是好的，如果以上完好，请用读卡器在PC端使用WinHex软件查看地址512 是否有8个字节的卡号。

添加/删除用户失败：重启门锁。

如遇其他不能解决的错误 请联系：

手机：18908389179

QQ： 544347795