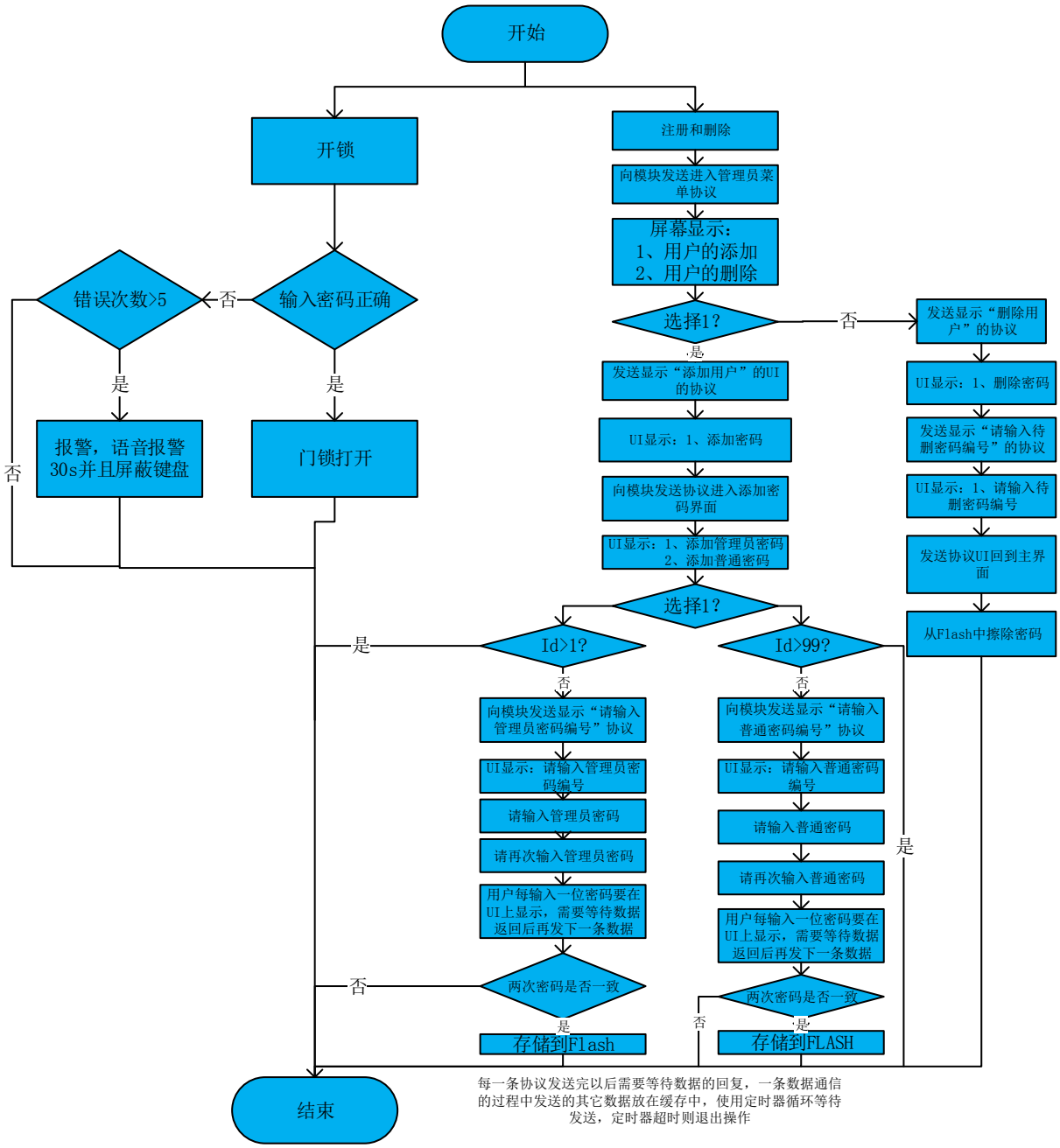
开始
开锁
输入密码正确
否
错误次数>5
是
否
是
报警，语音报警30s并且屏蔽键盘
门锁打开
否
注册和删除
向模块发送进入管理员菜单协议
屏幕显示：
1、用户的添加
2、用户的删除
选择1?
否
是
发送显示“删除用户”的协议
发送显示“添加用户”的UI的协议
UI显示：1、删除密码
UI显示：1、添加密码
发送显示“请输入待删密码编号”的协议
向模块发送协议进入添加密码界面
UI显示：1、请输入待删密码编号
UI显示：1、添加管理员密码
2、添加普通密码
发送协议UI回到主界面
选择1?
从Flash中擦除密码
是
Id>1?
Id>99?
否
否
向模块发送显示“请输入管理员密码编号”协议
向模块发送显示“请输入普通密码编号”协议
UI显示：请输入管理员密码编号
UI显示：请输入普通密码编号
请输入管理员密码
请输入普通密码
请再次输入管理员密码
请再次输入普通密码
用户每输入一位密码要在UI上显示，需要等待数据返回后再发下一条数据
用户每输入一位密码要在UI上显示，需要等待数据返回后再发下一条数据
否
两次密码是否一致
两次密码是否一致
否
是
是
存储到Flash
存储到FLASH
是
结束
每一条协议发送完以后需要等待数据的回复，一条数据通信的过程中发送的其它数据放在缓存中，使用定时器循环等待发送，定时器超时则退出操作