门禁控制器测试文档

测试内容：

1. 针对SDK软件的BUG测试

测试结果

C0402测试情况：

1. 打开实时监控时，有时数据并未立刻上传，或者根本就不上传

修改建议：

系统软件测试情况：

1. 无法查看触发事件的信息
2. 备份数据库时出错
3. 软件启动慢
4. API的连接函数有时会出现内存泄露导致软件卡死的情况

目前还需要完成的功能

1. 黑名单处设计不合理
2. SDK软件的安装包制作
3. 数据库的安装包制作
4. API调用说明书的完善
5. SDK软件使用说明数的完善
6. 尝试软件改版（**Krypton控件**）

修改建议：

将门禁控制系统在 Windows Server 2008下运行所遇到的问题：

1. 界面颜色不协调
2. 下发卡片的时间格式不统一（例如XP下为2014-01-02，在WS下为2014/1/2）
3. 将刷卡数据导出报表时出错（导出报表时调用的是XP的系统函数）

修改建议：

1. 在Windows Server 2008上开发，调整合适的颜色
2. 将数据库的日期时间字段类型由DataTime 改为nchar型，便于在多平台上移植
3. 将导出报表操作的API函数放在应用程序文件夹下