

灵锐 I

发行说明

2012年9月

Version 1.0.0.1

许可协议

同意本许可协议的所有条款及此处包含的任何补充或特殊的许可条款是获得本产品许可的必要条件。如果您不同意此协议的所有条款，请在三天内将产品退还北京深思洛克软件技术股份有限公司。您对本软件的使用将表明您同意接受本协议中条款的约束。

1. 授予您使用许可权。您可以为了备份的目的而复制磁盘中的软件，可以为了将本产品集成到您的软件的目的，根据本产品的文档说明将我们提供的软件合并进您的程序中。
2. 除已按上述第一条被授权外，不可以复制、修改、逆向工程、分解或重组该产品的全部或部分，不可向他人销售、租借、许可、转让、分发全部或部分本产品或本协议授予的权利。
3. 保证在自产品交给您之日起的 12 个月内，在正常使用情况下，产品不会出现实质性的材料上和生产制造上的缺陷。北京深思洛克软件技术股份有限公司的全部责任和您能获得的全部补救措施为：可选择尝试更换或修理或其他补救措施。
4. 除了上述对本产品的原始购买者所提供的有限保证之外，不向任何人作任何其他的保证。对北京深思洛克软件技术股份有限公司的产品、性能或服务亦没有明示的或暗示的或其他任何形式的保证，包括但不限于商品的适销性和对特定用途的适用性。
5. 任何情况下，无论如何引起及依据何种责任理论，均不负担任何因使用或不能使用本产品造成的损失责任，包括：丢失数据、损失利润及其他特别的、偶然的、附随的、继发的或间接的损失。
6. 所有的产品，包括灵锐 I 设备、软件、文档、与本产品一并附送的其他材料及您制作的备份的所有权与版权均属于北京深思洛克软件技术股份有限公司。
7. 违反上述条款时，本协议的授权将自动终止。

“灵锐”是北京深思洛克软件技术股份有限公司的注册商标。

本文所涉及的其他产品和公司名称可能是各自相应所有者的商标。

联系深思洛克

公司名称：北京深思洛克软件技术股份有限公司

办公地点：北京市海淀区中关村南大街甲 6 号铸诚大厦 B 座 1201 室

邮 编：100086

电 话：+86-10-51581366

传 真：+86-10-51581365

电子邮件：sense@sense.com.cn

网 址：<http://www.sense.com.cn>

1. 发行说明

本发行说明中是有关于对灵锐 I SDK V1.4.0.0 所做的修改和更新的信息。本文档还涵盖了新增内容、错误更正、已知问题以及《灵锐 I 开发指南》手册中未包含的其它信息。

本文档是对《灵锐 I 开发指南》手册的补充。本次发行的相关信息请参阅本文档，全面的产品信息和使用方法，请参阅《灵锐 I 快速入门》、《灵锐 I 开发指南》和《灵锐 I 函数参考》。

灵锐 I SDK V1.4.0.0 包括 API V1.4.2.0、工具 V1.4.3.0、sample、《灵锐 I 开发指南》V1.0.0.0、《灵锐 I 快速入门》V1.0.0.0、《灵锐 I 函数参考》V1.0.0.0 以及历史说明。

2. 新增内容

API V1.4.2.0

- ❖ 增加了 API 函数 LIV_get_version_info，支持灵锐 I V1.1.0 硬件新功能，功能为获取硬件版本信息
- ❖ 增加了管理员及用户密码检验次数的设置功能

工具 V1.4.3.0

- ❖ SDK 增加了批量设锁工具
- ❖ 开发设置工具增加了导出工程文件功能
- ❖ 开发设置工具增加管理员及用户的设置校验次数限制功能

sample

- ❖ 增加新增功能函数的 LIV_get_version_info 说明部分

文档

- ❖ 增加新增功能函数 LIV_get_version_info 的说明部分

3. 发生变化的内容

工具 V1.4.3.0

- ❖ 更换了工具图标
- ❖ 去掉了加壳工具

文档

- ❖ 灵锐开发手册重新修订为三个文档，即《灵锐 I 快速入门》、《灵锐 I 开发指南》和《灵锐 I 函数参考》

4. 错误更正

工具 V1.4.3.0:

- ❖ 修改十六进制与字符显示区汉字显示错误的问题

5. 已知问题

无。

6. 文件列表

SDK V1.4.0.0

灵锐 I				
文件路径	文件名	最后修改时间	文件大小 (Byte)	MD5 值
%SDK%\API\Win_X 86\AutoCAD\Auto CAD2002	livinglcaller.lib	2012/9/14 16:36	10688	36D18490BE33ADB6 CB6164E204A3E697
	senseliving1.arx	2012/9/14 16:36	49152	739E16E31B8EDBB 85FB80CDD9FB0B37
%SDK%\API\Win_X 86\AutoCAD\Auto CAD2007	livinglcaller.lib	2012/9/14 16:36	10908	52AEEDAA98321BC9 B0AAA6C00C98CCF3
	senseliving1.arx	2012/9/14 16:36	44544	B804663D89382445 BC248BE7AB3F6E74
%SDK%\API\Win_X 86\AutoCAD\Incl ude	living1.h	2012/9/14 16:36	8319	BB1B7816C6408E9E 403641A07D265C66
%SDK%\API\Win_X	living1st.lib	2012/9/14 16:36	50176	5FEE8AD97F5F7E17

86\BCB\BCB2006				366076B8E02024DC
%SDK%\API\Win_X 86\BCB\BCB5	living1st.lib	2012/9/14 16:36	49664	E1B79A0A24CC5692 91A26C176E246730
%SDK%\API\Win_X 86\BCB\BCB6	living1st.lib	2012/9/14 16:36	50176	3F79EF03A1201352 CD9992E09EC43B42
%SDK%\API\Win_X 86\BCB\Include	living1.h	2012/9/14 16:36	8319	BB1B7816C6408E9E 403641A07D265C66
%SDK%\API\Win_X 86\Delphi\Delph i2006	living1.dcu	2012/9/14 16:36	27159	56DA2AEECF8BEF54 C842A1291B8BBCBB
%SDK%\API\Win_X 86\Delphi\Delph i2007	living1.dcu	2012/9/14 16:36	27159	7E4AB97CA99A4DF9 3F1107E54256BB5D
%SDK%\API\Win_X 86\Delphi\Delph i5	living1.dcu	2012/9/14 16:36	24667	83E3B1BFD6E11254 5AC5C3BADD969F6C
%SDK%\API\Win_X 86\Delphi\Delph i6	living1.dcu	2012/9/14 16:36	26487	8472A6657788CE57 8F1A05747727E648
%SDK%\API\Win_X 86\Delphi\Delph i7	living1.dcu	2012/9/14 16:36	26555	8C0214966E625464 E755EAE0797B6E54
%SDK%\API\Win_X 86\Delphi\inc	living1.inc	2012/9/14 16:36	8057	DF0C98DE29BAB0C5 76A73E2AEC3C1E86
%SDK%\API\Win_X 86\Java	living1_java.dll	2012/9/14 16:36	69632	BAF5486B29526E4D 2226AF5AD091902E
	living1_java_pkg. dll	2012/9/14 16:36	69632	CA83AD7AB273B202 6F0A5CE5E2187FB3
%SDK%\API\Win_X 86\Visual Studi o\DLL	living1.dll	2012/9/14 16:36	40960	C15EC223029A7E8F F94C20533837B549
	living1.lib	2012/9/14 16:36	5320	E15859AF28FD9739 8262A0B7EEA82801
%SDK%\API\Win_X 86\Visual Studi o\Include	living1.h	2012/9/14 16:36	8319	BB1B7816C6408E9E 403641A07D265C66
%SDK%\API\Win_X 86\Visual Studi o\VC6\MD	living1st.lib	2012/9/14 16:36	50014	FC12C003FD703A69 9760DD695FC60198
%SDK%\API\Win_X 86\Visual Studi o\VC6\ML	living1st.lib	2012/9/14 16:36	49934	5E0FF346F4F5E54D E76ED3DC57FBC4E7
%SDK%\API\Win_X	living1st.lib	2012/9/14 16:36	49948	B3E9546F07E59121

86\Visual Studio\VC6\MT				BC2B874F850259A2
%SDK%\API\Win_X86\Visual Studio\VS2005\MD	living1st.lib	2012/9/14 16:36	156252	761A6C7F85B24A2D F8F3A687FF20411B
%SDK%\API\Win_X86\Visual Studio\VS2005\MT	living1st.lib	2012/9/14 16:36	154406	7114378DDEE62A71 7395D737BE14A7D5
%SDK%\API\Win_X86\Visual Studio\VS2008\MD	living1st.lib	2012/9/14 16:36	153020	E7D4376CBE59E7A7 1E25C2129322B849
%SDK%\API\Win_X86\Visual Studio\VS2008\MT	living1st.lib	2012/9/14 16:36	151238	1FBBB3A922B7C78C A69494232FCB7D9B
%SDK%\Tools	DevelTool.exe	2012/9/14 16:36	548864	298D485F0D03F917 E966ED1773BF5702
	LivBatchTool.exe	2012/9/14 16:36	155648	A51CF6798A3E13EB F1DCA9F7536526D3