



SkyGW-202

安装手册

V1.0

1. 简介	
1.1 包装内容	
1.2 产品规格	
1.3 主要特色	
1.4 系统基本需求	5
2. SkyGW-202 系统应用及安装流程	6
2.1 SkyGW-202 系统应用	6
2.2 安装前注意事项	7
2.3 SkyGW-202 安装流程	
3. 安装 Skype 软件	
4. 装设 SkyGW-202 硬件装置	
4.1 SkyGW-202 硬件装置说明	
4.2 SkyGW-202 与计算机服务器连接	
4.3 SkyGW-202 与 PBX 连接	
5. 安装 SkyGW2 软件	
5.1 SkyGW2 软件架构	
5.2 SkyGW2 软件安装程序	

1. 简介

当今 Skype 的语音和文字功能已被广泛应用在即时通讯上,并且在世界各地形成一个广大的社群。然而由于 Skype 严谨的安全设计,企业担心无法进行监控,为了防止员工轻易地寄送出机密信息,许多公司禁止在办公室使用 Skype。但随着 Skype 用户群增加以及可节省下巨额电话费,让许多公司重新考虑使用 Skype,但公司仍担心安全性问题。SkyGW-202,二端口的 Skype 语音网关产品可帮助企业解决此困境。

SkyGW-202 与公司既有的 PBX 连接后,员工可透过现有的分机拨打/接听 Skype 电话。 SkyGW-202 除了二口 FXS 埠供 Skype 使用外,另外二口 FXO 埠可作为连接当地电信局交换 机的一般电话外线(PSTN 线)使用,然前提是这些相对应的 FXS 端口在没有 Skype 电话占用 状态下。员工不需要在个人计算机安装 Skype 而增加 MIS 的负担和安全顾虑。透过公司网页 内所设计的拨打 Skype 电话功能,800 顾客服务电话可以被免费的 Skype 电话取代。由 SkyGW-202 构建的办公室电话平台,在 B2B 通信中,公司可享受更便宜及更好的通话质量。

此外 SkyGW-202 提供一个非常简单的联系同事方式。通常您先拨打同事的办公室分机号码,如果他或她不在办公室则拨打他/她的移动电话。透过 SkyGW-202 智能型拨号(Cheese Button)功能,您可在拨打同事分机号码前加上"*"键,并可持续按"#"键方式依序拨号,直到联系上同事。您不需要记住任何电话号码,只要用户在联络名单上预先设定联络人可联系上的电话号码。

另外,SkyGW-202 有灵活的 Skype 通话管理和统计,MIS 可由远程管理。如果有任何错误产生,SkyGW-202 也会透过 SMS 立即送出紧急信息给 MIS。

SkyGW-202 采用 Web 2.0 的技术,将所有 Skype 的应用资源,统一整合到 Web 界面, 让公司的网管 (MIS)人员,可以透过 Web 查看公司的 Skype Gateway 的员工信息、建立公 司公用联络电话簿、管理公司的所有通话记录及话务费用......等等。

最后感谢您选购具有创新功能并且使用便利的产品 SkyGW-202。

1.1 包装内容

- SkyGW-202 一部
- 2条B型USB线
- 2条 RJ-11 电话线
- 安装光盘

1.2 产品规格

- 2个 USB 埠与 PC 连接
- 2个 FXS 埠与交换机(PBX)外线埠连接
- 2个 FXO 埠与电信局端(PSTN)连接
- 支持 Skype 3.6(3.6.0.216)版本之软件

1.3 主要特色

- 透过既有分机拨打 Skype,无须外接麦克风及喇叭,更不需要个人计算机。
- 可同时支持 2 通 Skype 电话。
- 2组 FXS 供 Skype 应用,当 FXS 非占线使用时,可将 FXO 供 PSTN 电话使用。
- 一台计算机最多可支持到 2 条 Skype 和 2 条 PSTN 线路。
- 支持多国忙线音参数设定。
- 只需要提供一组公司的 Skype 代表账号给联络人即可。
- 整合既有的企业 PBX,使用分机拨打 Skype 或 PSTN 电话。
- 支持 Skype 速拨码设定可达 20 个数字,亦可直接透过办公室分机拨打 SkypeOut™电话。
- 使用企业既有的分机接听 Skype 或 PSTN 的来电。
- 智能型拨号—实时键功能:不管是目前 Skype 通话质量不是很好还是 Skype 好友无法接 听,只需要按"#"键即可转成由 SkypeOut™或 PSTN 电话拨打好友,无须再翻箱倒柜找电 话号码。
- 记住联络人分机号码:需要找到您的同事?现在您所需要的是记住他/她的分机号码。拨 打"*"+分机"×××",无论他或她是否在办公室。如果连接不佳或没有答复,则只要按 一个"#"键(智能型拨号—实时键)就选拨他/她所预设的连接方式(如家庭,办公室、 SkypeOut,…等等),无需再按键拨打或记住那冗长的电话号码。
- 容易使用及友善的操作接口。
- 电话簿: (公用电话簿), MIS 可依公司形态管理专属的电话簿。
- 工具功能:公用联络人,可编辑成 Excel 格式再汇入到电话簿。
- 通话纪录: 检视及储存每一通电话的通话纪录。
- 网管人员(系统维护者)可用计算机本身进入 localhost 或 Windows IE 检视各类信息,如公

用电话簿、统计数据和通话纪录等。

检测软硬件状态。透过移动电话简讯自动通知 SkypeOut 余额不足,或 Skype 即时消息显示各个线路连接使用状态。

1.4 系统基本需求

为了使 SkyGW-202 正常操作,您的系统须符合下列基本需求:

- 服务器主机须有 1.4GHz 以上之微处理器、512 MB RAM、未使用的 USB 端口 × 2、光 驱(CD ROM)。
- 服务器主机操作系统须为微软 Windows XP(SP2)。
- 至少有 100MB 未使用的硬盘空间。
- 须搭配支持 Skype 3.6(3.6.0.216)版本之软件。
- 具备 128 Kbps 以上传输速度的因特网连接功能(ADSL, Cable Modem,等)。
- 2组交换机外线连接口。

2. SkyGW-202 系统应用及安装流程

本章节主要说明 SkyGW-202 的系统应用及安装流程。

2.1 SkyGW-202 系统应用

SkyGW-202 可应用在不同的环境,与企业既有的 PBX 整合(应用一),或直接作为 SOHO 的 Skype IP-PBX(应用二)。

【应用一】与公司原有交换机连接使用,将 SkyGW-202 的 2 线 FXS (Phone1~Phone2)埠口 连接到交换机 2 线外线卡,另外 2 线 PSTN 连接到 SkyGW-202 的 2 线 FXO (Line1~Line2) 埠口。



【应用二】直接与普通话机或无绳电话机连接,可做为小型简易的网络电话交换机,将 SkyGW-202 的 2 线 FXS (Phone1~Phone2)埠口连接到 2 台标准的模拟话机或无线电话机, 另外 2 线 FXO (Line1~Line2)埠口连接到电信局所提供的 PSTN 电话在线即可。



2.2 安装前注意事项

在安装软件前,请确认下列注意事项

- 请建立一个具有管理员权限 Windows 使用者账号,并在此账号上安装软件。
- 请确认该服务器使用 Windows XP Professional+SP2 操作系统。
- 请确认该服务器已安装 Skype 3.6(3.6.0.216)版本之软件。
- 请确认该服务器具备 128 Kbps 以上传输速度的网络以确保通话质量。

2.3 SkyGW-202 安装流程

下图为 SkyGW-202 的安装流程方块图



3. 安装 Skype 软件

安装 SkyGW-202 硬件或软件前,请先在 SkyGW-202 服务器主机安装 Skype 软件。如果计算 机里面已经安装 Skype 3.6(3.6.0.216)版本之软件,可忽略本章节,跳到下一章节。如果不是 或尚未安装,请上 Skype 网站下载 Skype V3.6 软件。因为 Skype 升级版本可能修改应用程 序编程接口,所以我们不能保证目前的 SkyGW-202 程序可以完全无误的操作。您可以从我们 的网页随时下载最新的 SkyGW-202 程序,或从我们的技术支持人员那里得到协助。

Skype 软件安装步骤:

- 1. 由 Skype 网站(http://www.skype.com)下载 Skype V3.8 软件。执行 Skype 程序进行安装。
- 2. 出现 Skype 安装窗口,如下图所示,先选择安装语言,并仔细阅读用户条款后,勾选我同意使用条款,然后点选 "安装"。

📬 ton-si	xype (III) - 安裝	
	使用许可协议	
	skype	.07
	1 选择在安装过程中所使用的语言: 简体中文	~
	② ☑ 是的,我已阅读并接受 <u>Skype 最终用户许可协议</u> 以及 <u>Skype 隐私条款</u>	
选项		取消
📬 ton-si	xype (TII) – 安裝	
	许可协议	
	bkype最终用户许可协议 重要须知 — 请认真阅读 不提供紧急电话服务: Skype软件无意支持或传送打给医院、抄 医疗保健单位或任何其他类紧急服务单位的紧急电话。您必须 安排方可获得紧急服务。您有责任从Skype软件以外的其他来源 提供紧急服务的传统无线或固定电话服务。 本协议:本协议,及其任何更新的版本,是Skype Software S.a. 与您之间达成的协议,适用于您对由您或第三方在任何计算机。 装的Skype软件的使用。您一旦使用Skype软件,即表示您接受以 。 司法辖区限制:如果贯国法律因为您没有达到限制年龄而禁止纸 使用我们的软件,或贯国限制使用我们的产品,则请勿使用本存 许可权和限制 许可权:依据本协议的各条款,Skype授予您一个有限制的、个 商业性的、非排他性的、不能分许可的、不可转让的、不收费后 ,使您可经由您的计算机、电话或者PDA下载、安装和使用Skyp	A 法部门、 作出其他 第分行购买 (Skype) 多人下 素 数 或 音品。 ・ 1 (Skype) 多人下 素 載 或 音品。 ・ 1 (Skype) 多人下 、 数 或 音品。 ・ 、 (Skype) 多人下 数 或 音品。 ・ 、 (Skype) 多人下 数 式 一 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の 、 の の 、 の の 、 の の の の 、 の の 、 の の の 、 の の の の の の の 、 の の 、 の の の の の の の の の の の の の

3. 如果使用者在前一个步骤点选 "选项" 按钮。会出现一个 "选项" 窗口,用户可选择安装程 序在安装 Skype 时想设定的选项,在选项栏勾选即可完成设定,然后点选 "安装",如下图 所示:

📬 TOE-SI	xype (TIL) - 安装		
	选择目标位置		
	 ✓ 安装后启动Skype ✓ 更新Skype插件管理器 		
	✓ 是的,我已阅读并接受 <u>Skype 最终用户许可协议</u> 以及 <u>Skype 隐私条款</u>		
< <u> </u>	7	安装	取消

- 注意事项: 使用者可以点选上一步回到上一个安装步骤。
- 4. 安装完成后, Skype 将会问使用者是否要建立一个新账号。然后点选 "下一步"。

💲 Skype	(TII) - 创建帐号		×
S	创建一个新的Skype	帐号	
6	昵称	您想要的昵称	
	* 选择用户名	您想要的用户名 在6至32个字符之间	
	* 密码	**** 至少4个字符	
	* 重复密码	****	
	* ☑ 是的,我已阅读并打 Skype隐私申明	赛受 Skype最终用户许可协议 Skype服务条款 以及	
	* 星号标记的为必填项		
		下一步 取消	

5. 在一下个窗口,用户可以提供电子邮件地址和所在的国家信息,然后点选 "登入"。

😒 Skype	(Ⅲ) - 创建帐号		×
S	创建一个新的Skyp	e帐号	
ă	* 电子邮件	XXXX@163.com 电子邮件为选填,但它是您取回密码的唯 一途径	
		✓ 是,给我发送与Skype有关的新闻及忧惠信 息	
	国家/地区	中国	
	地区/省	上海	
	城市	徐汇区	
	* 星号标记的为必填项	✓ Skype启动时自动登录	
上一步	;	登录 取消	

6. 下一个会出现 "初次使用" 窗口。然后点选 "开始" 进行下一步, 就会有简易的 Skype 设 定教学。



7. 下一个窗口将会帮助用户如何用自动语音测试您的音效设定, 然后点选 "下一步"。

😒 Skype	(TII) - 开始	
Q	检查在Skype中您的音频是否:	工作正常
	步骤1. 选择"Skype呼叫测试"联 系人	步骤2. 点击 "呼叫"并按提示操 作
	Skype Test Call	Enter Skype Name or Un
	获得音频设置帮助 如果您还没有	耳麦设备,可选择购买
C T	步 🚺 🕗	3 4 下一步 🕞

8. 下一个窗口将会指导用户如何将您的朋友加入好友名单, 然后点选 "下一步"。



9. 然后使用者可以尝试拨打给您的朋友,然后点选"下一步"。

😒 Skype	(111) - 开始
	与您的好友免费通话
	步 骤1. 从联系人列表中选择好友 步 骤2. 点击"呼叫"并开始通话 !
	Peter Image: Control of the second seco
	与您的好友用Skype通话是免费的,而且是永久免费。拨打普通电话 并非免费,但也十分便宜。
C L	一步 🛛 🖓 🕄 4 下一步 💽

10.下一个窗口将会指导用户如何用 Skype(SkypeOut)拨打传统与移动电话,点选"完成"。

😒 Skype	(TII) - 开始	
	使用Skype拨打普通电话	
	步骤1.点击您的用户名下方的链接,根据屏幕提示获得电话卡。	步骤2. 有了Skype电话卡后, 打开"拨打电话"面板并按步骤操 作。按下绿色的"呼叫"按钮发起 呼叫
	File View Contacts Tools Chat Solution Call cheaply to mobile phones a Contacts Contacts Call Phone	 Select the country/region you United Kingdom Calling rates Enter United Kingdom phone r area code)
	💡 购买Skype电话卡以拨打固定电话	和手机。
CĿ	一步 0 2 0	3 4 下一步 💽

11.在下一个会出现 "Skype 主窗口", 然后用户可以开始尽情使用 Skype。



4. 装设 SkyGW-202 硬件装置

本章节主要说明, SkyGW-202 硬件装置如何连接及功能。

4.1 SkyGW-202 硬件装置说明

SkyGW-202 电路连接点分布图:





- 1. USB 埠: B 型 USB 插座 × 2, 连接到安装 SkyGW2 软件的计算机。
- 2. Line 1 ~ Line 2: 即 2 组 FXO(代表客户端的接口),接局端来的电话线。
- Phone 1 ~ Phone 2: 即 2 组 FXS(代表局端的接口),接一般话机或 PBX(电话交换机)外 线。

【注】

- 1. **PBX**: Private Branch Exchange。电话交换机。
- 2. **PSTN**: public switched telephone network。公众交换电话网络。指的是一般传统的电话 交换系统,使用铜线来传输类声音的电话系统,而且特指整个以交换电路方式传输语音的 基础建设体系。
- 3. **FXS**: Foreign Exchange Station,代表局端的接口称为 FXS 接口。可接一般话机、传真机、PBX 外线卡,提供拨号音跟电压。
- 4. **FXO**: Foreign Exchange Office, 代表客户端(电话)的接口就是 FXO 接口。可接局端来的 电话线、PBX 内线卡,送出 DTMF 完成拨号动作。
- 5. **DTMF**: Dual-tone multi-frequency,双音多频信号。电话系统中电话机与交换机之间的一种用户信令,通常用于发送被叫号码。

4.2 SkyGW-202 与计算机服务器连接





使用 B 型 USB 线的 A 端连接至 SkyGW-202 的 USB 埠, B 端连接至计算机的 USB 端口。
 计算机服务器内程序同时进行侦测新增新硬件的程序。新增硬件程序如下:

当 SkyGW-202 连接到计算机的 USB 端口后,屏幕右下角首先会出现"找到新硬件

USBAudio00"窗口,接续出现"找到新硬件 USB 音效装置"等画面,依此类推安装4组音效装置从 USBAudio00~USBAudio01,最后出现"您的新硬件已安装且可使用"等讯息。如下列 各图所示:



3. 管理员可再次确认计算机已建立二组 USB 的音频装置,请依下述路径确认音频装置已建立 完成。

由微软窗口桌面左下角系统任务栏点选【开始】→【设定(<u>S</u>)】→【控制台(<u>C</u>)】后,于"控制 台"中点选"系统"即进入"系统内容"后,于"硬件"选项页面中点选"设备管理器(<u>D</u>)"即可,如下 图所示。







4.3 SkyGW-202 与 PBX 连接



- 1. 将 2 条电话线的一端分别连接至 Phone 1 ~ Phone 2,相对应的另一端分别连接至 PBX 的 外线卡电话接口,例如 Phone 1 连接对应到 PBX 外线卡电话接口 1。
- 2. 将 2 条电话线的一端分别连接至 Line 1 ~ Line 2,相对应的另一端一分别连接至局端 PSTN(例如:中华电信局端电话线)电话线接口。
- 【注】此为一可选择的功能,依公司需求决定是否支持 SkyGW-202 所特有 PSTN 拨接功能,如无连接,则 SkyGW-202 的智能型拨号-实时键拨打 PSTN 功能则无法使用(参考 <u>10.2</u> <u>实时键拨号</u>)。
- 3. 确认已设定交换机(PBX)循线拨打外线的机制。
- 【例】PBX 循线外拨机制:
 - (1) 设定拨打 PSTN 外线,先拨打"0"后寻找可拨打的 PSTN 外线。
 - (2) 设定拨打 VoIP(网络电话)外线,先拨打"9"后寻找可拨打的 VoIP 外线。



5. 安装 SkyGW2 软件

5.1 SkyGW2 软件架构

SkyGW2 可从远程连结到服务器端进行管理与编辑数据。下图为应用程序架构图:



SkyGW2 服务器端:SkyGW2 主程序及 Web 服务器。远程 /客户端:始用 IE 进行数据编辑与管理。

5.2 SkyGW2 软件安装程序

安装程序前请确认:

- 计算机已安装 Skype 3.6(3.6.0.216)版本之软件。
- 已申请二组 Skype 账号,其中一组为公司代表号。
- SkyGW-202 硬件已连接完成。

请根据下述步骤进行安装:

1. 插入安装光盘片后,屏幕上会跳出 SkyGW2 安装画面。点选"程序安装"开始进行安装。



2. 首先出现一窗口会建议管理员在继续安装前,先关闭所有其他应用程序,如下图所示,再 点选**"下一步"**,进行下一步。



接续进行系统规格确认。若服务器主机没有达到最低系统需求,会跳出一个"若您的系统不符 系统基本需求,可能导致 SkyGW2 运作不佳"的警告讯息。您可选择是否继续安装。

正在安美	裝 程式正在安裝 SkyGW2 到您的電腦中,諸等待。	tre
正在	完成安裝	
继生	XI	
	日前系統資訊 CPU :1.20GHZ 記憶體 : 256 MB	
	系統基本需求 CPU :1.40 GHZ 記憶體 : 512 MB	
	若您的系統不符系統基本需求,可能導致SkyGW2運作不佳	
	<u>是(V)</u> 否(N)	200

3. 接着计算机会出现"选择安装语言"窗口,管理员可选择想要安装的语言接口,如下图所示,再点选"确定",进行下一步。



 出现"欢迎使用 SkyGW2 安装指南"窗口,仔细阅读安装注意事项,如下图所示,再点选" 下一步",进行下一步。



 接续下一个会出现"授权协议"窗口,请仔细阅读协议内容,同意后选择"我同意此协议", 如下图所示,再点选"下一步",进行下一步。



【注】管理员可以点选"上一步"回到上一个安装步骤。

6. 接着出现"选择目录"窗口,管理员可以点选"浏览"选择想要安装的目录,或按照 SkyGW2 软件的默认目录,如下图所示,再点选"下一步",进行下一步。

ጰ 安装 - SkyGW2	
选择目标位置 您想将 SkyGW2 安装在什么地方 ?	<u></u>
📁 安装程序将安装 SkyGW2 到下列文件夹中。	
单击"下一步"继续。如果您想选择其它文件夹,单击"浏览"。	
C:\Program Files\SkyGW2	浏览(r)
至少需要有 75.6 MB 的可用磁盘空间。	
<上→歩(B) 下→歩(N)	> 取消

7. 下一个会出现"选择开始菜单目录"窗口,管理员可以选择是否建立开始选单目录和建立在 其他目录,如欲选择其他目录可点选"浏览"选择想要安装的目录,如不想建立开始选单目 录,则将该字段勾选起来,如下图所示,再点选"下一步",进行下一步。

ጰ 安装 - SkyGW2	
选择开始菜单文件夹 您想在哪里放置程序的快捷方式 ?	<u>(5</u>
 安装程序现在将在下列开始菜单文件夹中创建程 单击"下一步"继续。如果您想选择其它文件夹,单击"浏览 	序的快捷方式。 &″。
5kyGW2	浏览(r)
一不创建开始菜单文件夹(D)	
<上一歩(8) 下	一步(1) > 取消

8. 下一个会出现"选择附加任务"窗口,提供管理员选择要不要建立桌面快捷方式和建立快速 执行栏快捷方式,如下图所示,再点选"下一步",进行下一步。

🔇 安装 - Sky6▼2	
选择附加任务 您想要安装程序执行哪些附加任务 ?	
选择您想要安装程序在安装 SkyGW2 时执行的附加任务,然后单击"下一 附加快捷方式: ② 创建 <u>桌面快捷方式(D)</u> ③ 创建快速运行栏快捷方式(<u>Q</u>)	步"。
<上一步(B) 下一步(M) >	取消

下一个会出现"准备安装"窗口,提供管理员在开始安装前,再次确认安装 信息是否正确,如果想改变安装设定,请点选"上一步",如下图所示,若确定没问题,点选"安装"开始进行安装。

🔹 安装 - SkyGW2	
准备安装 安装程序现在准备开始安装 SkyGW2 到您的电脑中。	
单击"安装"继续此安装程序。如果您想要回顾或改变设置,请单击"上一步 目标位置: C:\Program Files\SkyGW2 开始菜单文件夹: SkyGW2 附加任务: 附加快捷方式: 创建桌面快捷方式(D)	** .
<上一步(B) 安装(I)	取消

10. 安装程序正在进行中,请稍后,当安装完成后会出现"SkyGW2 安装向导完成"窗口,管理员可选择启动 执行 CheckTomcat 及 SkyGW2 两支程序,如下图所示,再点选"完成(F)", 完成安装。



11.如果管理员在安装前一步骤选择执行 SkyGW2, Skype 会出现一个警告窗口: "另一个程序正试图使用 Skype",使用者可选择永久开放选项,这样以后执行 SkyGW2,此警告窗口将不在出现,若选择这次开放使用选项,则下次执行 SkyGW2,此警告窗口会再出现询问您,如下图所示:

💲 Skype	(III)- 其他程序希望使用Skype	X
S	其他程序希望使用Skype	
	 另外一个程序正试图访问Skype,这可能会存在潜在的安全风险。 您要做什么? 处子商: SkyGW2.exe 发行商: God Engine Technology, Inc. 近许此程序使用Skype 允许此程序使用Skype。下次使用时仍然询问 不允许此程序使用Skype 这是什么意思? 	
		确定

【注意事项】请不要选择第三个选项"请勿开放此程序使用 Skype",若管理员不小心选取, 或下次还想使用 SkyGW2,请参考第 11 章常见问题 Q3。 12.呈上一安装步骤, SkyGW2 已成功的使用 Skype 程序后, 接续出现一设定另外一组 Skype 账号窗口, 图标如下, 管理员可依需求设定 1 组的 Skype 账号。设定 Skype 账号前请先确 认账号已申请好。

主Skype 用户名	XXXXX
密码	****
自用Skype子帐号	

输入各个账号及密码后,再点选"**套用"**。SkyGW2程序会自动逐一开启另外一组Skype 账号,管理员可于微软窗口桌面右下角系统任务栏确认2组Skype 账号已启动的图示。

🖮 2 🔇 🧐 🖄 😵 🔋 🗢 🧐 🔂 🔞 15:58

如上图所示时,恭喜您已将 SkyGW2 程序安装完成。