

Windows 客户端安装及使用指南

version: 3.2.1

2023年09月22日

目录

1 概述	
2 神旗软件(Windows 版)安装	
3 神旗软件(Windows 版)使用	6
3.1 未登录用户	6
3.1.1 签署协议	6
3.1.2 设置	
3.1.3 加入会议	10
3.2 登录用户	12
3.2.1成功登录	
3.2.2 会议	
3.2.3 登录后设置	
3.2.4 预约会议和历史会议列表	
3.2.5 会议详情	
3.3 会中使用	
(1) 普通用户	
(2)仅主持人	
(3) 会管理员、系统管理员	21
3.3.1 会议信息	
3.3.2 会议布局	
3.3.3 会控功能(全部功能)	
(1) 音视频设置	
(2) 共享屏幕	
(3) 邀请参会	
(4) 参会者	
(5) 启用/停止横幅	
(6) 录制	
(7) 直播	
(8) 会议被直播和录制提示	
(9) 会中设置	
3.3.4 断会重连	
3.3.5 结宋会议	

1 概述

根据市场调查和研究,基于互联网音视频能力的应用价值正在发生飞速变化。混合办公 成为趋势。一些音视频应用例如视频会议系统和其他音视频协作开始融合到开放办公空间以及 日常的工作空间、体验和工作流程中。音视频成为企业数字化转型的重中之重。未来会有更多 的企事业部署视频会议系统及音视频协作系统,客户使用的时候会有更多的在家办公和移动办 公的应用需求。

神旗系统的可伸缩性(SVC)高清视频会议就是根据基于互联网的视频会议的应用需 求,由北京神州数码品众科技有限公司研发的全新一代的音视频系统。神旗软件(Windows 版)是开发能在 Windows 系统上使用的客户端,支持接入神旗系统的高清视频会议系统,以 及相应的软件开发包来支持客户进行二次开发,本项目能为客户提供更完善的视频会议解决 方案,进一步增强神旗系统的市场竞争力。它的主要目标如下:

- 最高至 1080p30 视频质量
- 支持最高至 1080P 的高清内容共享和接接收
- 支持访客和注册用户加入会员
- 音频/视频设备自动检测和选择
- 噪声屏蔽技术可以消除背景噪声
- 丢包恢复技术 (LPR)
- 动态带宽检测和智能分配
- 会议管理功能
- 会议控制功能
- 入会设置功能
- 通过 URL 链接入会
- 设备性能自动检测和入会能力协商调整
- 支持开发包的公共接口

2 神旗软件(Windows 版)安装

访问神旗系统官网在导航处点击"下载中心",在"桌面客户端下载"栏,点击即可下载神旗客户端。

桌面客户端下载

	神旗支持 Windows、macOS(x86.		
⊻	(iii)	(i	
Windows 版本 3.2.1	macOS (x86) 版本 3.2.1	macOS (arm64) 威本 3.2.1 如何宣看mac电脑是否是M1芯片? ①	Linux 版本 1.0.0 (统信 x86)

(2) 安装新版本前,必须先卸载已经安装的神旗!

(3) 双击 FrtcMeeting-3.2.1.***.msi 安装包根据提示点击下一步, 完成软件安装, 安装过程需要授予管理员权限, 如下图:

🥵 ShenQi — 🗆	< 歸神旗 — — ×
欢迎使用 ShenQi 安装向导	确认安装
安装程序将引导您完成在您的计算机上安装 ShenQi 所需的步骤。	安装程序已准备在您的计算机上安装 神旗。 单击"下一步"开始安装。
警告。本计暂机程序受著作现法和国际条约保护。如未经授权而遵自复制或传播本程 或其中任日部分),将受到严厉的民事及刑事制裁,并将在法律许可的短国内受到最大 度的起诉。	
<(上-步(B) 下-步(B) > 取消	< 上─步(B) 下─步(B) 取消

(4) 点击"是", 允许此应用对你的设备进行更改, 如下图:

用PMP电频 × 你要允许此应用对你的设备进行更改吗?
458c284.msi
已验证的发布者:北京神州数码品众科技有限公司 文件源:此计算机上的硬盘跋动器
显示更多详细信息
是一百

注意:使用 Microsoft Edge 浏览器下载时可能会被浏览器拦截,请按照以下步骤下载:

点击下载链接, Edge 浏览器会在下载完成后弹出警告窗口。

将鼠标放在此警告上,右侧会出现两个按钮,点击右边的"…"按钮,在弹出的菜单中选择"保留"。

(请忽略文档用图中详细版本号)



在弹出的提示框中点击"显示详细信息",再点击"仍然保留"。



建议操作系统: Windows 10, Windows 11

3 神旗软件(Windows 版)使用

3.1 未登录用户

3.1.1 签署协议

在桌面上找到快捷方式"神旗",双击启动,进入神旗主页面,会提示该版本的新增更攻和改进如下图:

会 此电脑	微信		×
M络	反 360安全浏览 器	没 神旗	神旗 3.2.1 新功能和改进: 1. 共享屏幕支持PowerPoint和WPS的放映 模式 2. 问题修复
0			

在使用软件前,请详细阅读该产品《服务协议》,该协议包含了神旗系统软件服务协议及隐私政策,勾选"我已阅读并同意该《服务协议》"点击"同意协议并继续"即可使用 软件。更新或升级软件,默认同意该协议,不再另行提示。

		────────────────────────────────────	×
ବ୍ <u>ର</u>	•	尊敬的用户, 欢迎您使用神旗系统软件及服 务!	
		在使用使用神膩客戶編及Web管理系统(以下 统称"神旗系统"或"本服务")前,请您多必行 阅读本《神蹟系统服务协议)(以下简称"本协	
	服务协议及提示	议"),确保您充分理解本协议中各条款内容, 请您务必审情阅读,充分理解各条款内容,特 别是免除或者限制北京神州数码品众科技有限 公司至今取公司要在的多数,对把中却利进行	
	在使用软件前,请详细阅读该产品的软件服务及隐私工	ム 可以 大 秋 ム 可 以 亡 む 米 水 ろ 内 ご た ヤ 水 ひ 市 ご べ れ ひ ご り 取制的 条款 * 約 定 争 议解 決 方 式 和 司 法 管 植 的 条款 *	
	☑ 我已阅读并同意该《服务协议》 → ▶	本服务条款的协议双方为神罐系统服务提供面 (北京神州较强品次相技有限公司及其全联合 司,以下统称"我们")与神旗系统产品的用户, 服务条款具有合同双力。在论确认不服务条款 后。本服务条款则在合同双力。在论确认不服务条款 后。本服务条款则在公司及其实联公司)之间产生法 律效力。请务必在注册之前认真阅读全部服务 协议内容。如有任何疑问,可向本公司咨询。	
	取消	继续 1. 本服务条款的确认和接纳	
		本应用各项服务的所有权和运作权归北京神州 数码品众科技有限公司及其关联公司拥有。	
		2. 账号注册与使用	
	版本:3.2.0.450	我已阅读	

进入神旗软件主页面后,点击软件主页面左上角的设置按钮,弹出设置页,如下图



(1)常规设置:服务器地址初始为默认地址,用户可以输入新地址,点击"保存地址"更换地 址(修改后,重启、升级系统会保留最后一次修改的地址),设置显示语言(支持简体中文、 繁体中文、English;设置语言后,重启应用生效)。

设置		~
A 普拉边里	服 务器 地址:	^
₩ 市元10日	shenqi-demo.isgo.com:8443	存
■《 视频		
■1) 音频	语言设置 简体中文 大	
● 我的录制	繁體中文 English	
🐱 问题诊断		
⊘ 关于我们	更改语言更改的语言在重启应用程序后生效	
	取消 立即重启	

(2)视频设置:可以预览视频,设置视频镜像、选择摄像头、设置画面布局,默认不选择禁用硬件渲染(如果您的神旗正常工作,请勿更改此选项!)



(3) 音频设置:可以选择及检测扬声器、麦克风,默认开启智能降噪,如需在共享模式下允许其他应用与神旗同事使用麦克风,请开启"以共享模式打开麦克风"(默认不开启)。

✿ 常规设置	扬声器 测试扬声器, 以确保您	可以听到他人的声音
■ 视频	与系统一致	▼ 检测扬声器
●) 音频	输出等级 📢	
● 我的录制	麦克风 测试麦克风,以确保他, 与系统一致	人可以听到您的声音 ▼ 检测麦克风
▶ 问题诊断	输入等级 🎍 📃	
② 关于我们	✓ 智能降噪	
	以共享模式打开麦克风 共享模式允许其他应用与神旗同时	使用麦克风

检测扬声器:以确保您可以听到他人的声音,如下图:

设置	;	×
常规设置	扬声器 测试扬声器,以确保您可以听到他人的声音	
■4 视频	与系统一致	
◀" 音频	制工寺级	
● 我的录制	麦克风 测试麦克风。以确保他人可以听到您的声音 与系统一致 * 检测麦克风	
🖸 问题诊断	输入等级 🍨	
② 关于我们	☑ 智能降噪	
	以共享模式打开麦克风 共享模式允许其他应用与神旗同时使用麦克风	

检测麦克风:以确保他人可以听到您的声音,如下图:

设置		×	设置	×
ø	常规设置	扬声器 测试扬声器,以确保您可以听到他人的声音 与系统一致 · 检测扬声器	常规设置	扬声器 测试扬声器,以确保您可以听到他人的声音
	视频	输出等级 ◀<	■4 视频	************************************
(پ	音频		●) 音频	
٢	我的录制	麦克风 测试麦克风。以确保他人可以听到您的声音 与系统一致 · 检测麦克风	◎ 我的录制	麦克风 测试麦克风, 以确保他人可以听到您的声音 与系统一致 ▼ 停止检测
2	问题诊断	输入等级 🎍	▶ 问题诊断	输入等级 🔮 📥 📥
ා	关于我们	✔ 智能降噪	② 关于我们	✔ 智能降噪
		以共享模式打开麦克风 共享模式允许其他应用与神镇同时使用麦克风		以共享模式打开麦克风 共享模式允许其他应用与神旗同时使用麦克风

(4)我的录制:点击"查看"按钮,跳转,"神旗系统 web 管理系统",登录后,在"会议录制"中查

看及管理您的录制文件,如下图:

设置			×
ø	常规设置	录制文件 登录"神旗系统Web管理系统",在"会议录制"中音看	
	视频	录制文件	查看
(1)	音频		
0	我的录制		
~	问题诊断		
ු	关于我们		

(5)问题诊断:使用过程中,遇到任何异常问题,点击"问题诊断",问题描述为必填,并"上传日志",帮助研发人员快速定位及解决问题。上传过程中,可以"取消上传",如下图:

设置	×	设置				×
常规设置		Ø	常规设置			
■4 视频	Eo	-	- 视频	上传日志	×	
■1) 音频 在使用过程中 定位和解决问	e,如出现任何功能异常,请上传日志来帮助我们更好的 题,深表感谢!	-	音频			来帮助我们更好的
● 我的录制 * 问题描述			我的录制			
💽 问题诊断		•	问题诊断	正在上传日志、速度	1 28MB/s	
② 关于我们	0	ව	关于我们		5%	
	上传日志			取消上传		

上传日志成功,或失败重新上传,如下图:



(5) 关于我们:查看当前使用的软件版本、版权信息、服务协议(包含服务和隐私条款)。



3.1.3 加入会议



神旗 App 支持访客和用户账号两种身份加入会议

(1) 访客可点击"加入会议"按钮,进入弹出加入会议页面,如下图:

ක		- ×
ω	— × 加入会议	
	22094944	
	meimei	
	打开麦克风开启摄像头	
	 □ 语音会议 取消 加入会议 	
	版本:3.2.0.450	

• 输入会议号和会议中显示的姓名,无密码的会议直接"加入会议",有密码的会议需输入 密码入会;

•默认关闭麦克风、摄像头(可打开麦克风、摄像头);

• 可以召开语音会议(该模式下不能收发视频及屏幕共享)。

(2)已有账号(系统管理员创建分配)用户点击"登录"按钮,输入账号和密码即可登录神旗软件。

	② 神旗
	加入会议
	<u>₩</u>
~	_
(2)	
w.	🕗 用户登录
(2)	 ● 用户登录 ▲ meimei
w	 ● meimei ●
W	 ② 用户登录 ◎ ◎ ● ● ● ●

输入用户名、密码,如果勾选自动登录,再次使用软件即保持登录状态,无须重新登录。 入会后的操作,将会在之后进行详细介绍。

3.2 登录用户

3.2.1 成功登录

 进入神旗软件主页面,神旗为您提供即时会议、加入会议、预约会议等功能。可以进行 设置,也可查看当前用户的预约会议及历史会议。



3.2.2 会议

(1) 即时会议

• 点击"即时会议"按钮, 服务器自动分配会议号和密码并自动加入, 快速开会。



- •默认关闭视频(可开启)
- •如果系统管理员为您的账号建立了个人会议号,可选择使用个人会议号快速开会。

(2) 加入会议

同访客的加入方式,不再赘述



(3) 预约会议

点击"预约会议"按钮,在预约会议页,根据需求配置会议,点击"预约"即可预约会议。

	- ×	预约会议 — ×	
2、 袖旗	@	会议主题	- ×
		李美美预约的会议	
		开始时间:	愈请用户
	预约会议	2023-04-26 星期三 15:00 🖤	Q: 搜索
	AND CONTRACTOR	结束时间:	
预约会议 历史会议	C	2023-04-26 星期三 15:30 🔻	🥑 💽 admin admin (admin)
12574956	入会	时区	🔘 🔄 daf dasf (eeeeee)
meimei的会议 已开始 今天 14:58 - 15:58		(UTC+08:00) 北京,重庆,香港特别行政区,乌鲁木齐	👩 🗻 ke 付 (fuke)
64271184		□使用个人会议号	
研发部门-周例会 已开始		开启会议参码	
今天 15:30 - 16:00	复制激造		🔾 💽 l2 g (gl2)
26393545 李美美预约的会议 已开始	编辑		🔿 👩 13 g (g13)
今天 15:30 - 16:00	同志へど	速率 2048K 🔍	() (0) 1223 123123 (ol4)
61234766	取消会议	☑ 允许访客拨入	
李美美预约的会议 今天 16:00 - 16:30		□ 共享屏幕水印	取消 宗成(2)
		□入会静音	
		预约	

- 可以预约当前时间以后的会议;
- 可选择开启会议密码(默认会议无密码)、速率、入会静音、允许访客拨入、共享屏幕 是否加水印;
- 可以选择使用个人会议号入会;
- 可以通过"添加用户"邀请特定用户(会议管理员)参会,如上图3;
- 预约完成后,可以在预约会议列表中,复制链接,编辑,取消预约的会议,如上图1。

特别说明:

- ◎ 预约会议—使用个人会议号:
 - 1) 用户通过输入已有的会议室号/密码加入会议
 - 2) 用户也登录后在会议列表中点击入会。
- 预约会议—不使用个人会议号:
 - 1) 默认关闭会议密码, 用户可以凭会议号快速入会。
 - 2) 开启"会议密码"随机会议密码, 用户可通过输入会议号和密码入会。
 - 3) 用户也可登录后在会议列表中入会。只允许提前 30 分钟入会。

3.2.3 登录后设置

(1)点击列表页右上角"设置"图标,如下图:

🕗 神旗			- ×
即时会议 🕑	+ 加入会议		です 预约会议
预约会议 历史	会议		C
12574956 meimei的会议 今天 14:58 - 15:58		已开始	入会
64271184 研发部门-周例会 今天 15:30 - 16:00		即将开始	入会 ••••
26393545 李美美预约的会议 今天 15:30 - 16:00		即将开始	入会
61234766 李美美预约的会议 今天 16:00 - 16:30			入会 •••

(1)常规设置:服务器地址初始为默认地址,用户可以输入新地址,点击"保存地址"更换地 址(修改后,重启、升级系统会保留最后一次修改的地址),设置显示语言(支持简体中文、 繁体中文、English;设置语言后,重启应用生效),默认勾选"接收会议通知",如下图:

受置		×	
✿ 常规设置	服务器地址:		
■ 视频	shenqi-demo.isgo.com:8443	保存	
■) 音频	语言设置 简体中文 🛛 💌 —————————————————————————————————	更改	语言
● 我的录制	✓ 接收会议通知 按在会议开始前5公抽 揭醒你会加会议		
≗ 账号管理	TUTLEX (Q. F. LEWS), ST. F. MERRON WIND X Q	取消	立即重启
🕶 问题诊断			
② 关于我们			

设置会议提醒后,受邀会议和预约(编辑)会议后,将在会议开始前5分钟,提醒您参加会议,会议提醒会以弹窗形式显示在屏幕右下角,可以"加入会议"或"忽略"提醒,如下图:



如果您已经在会议中,须结束当前会议再加入新会议,如下图弹窗:

您已在会议中,如需参会,请退 出当前会议后,重新入会
确定

(2)视频设置:可以预览视频,设置视频镜像、摄像头、画面布局,默认不选择禁用硬件渲染(如果您的神旗正常工作,请勿更改此选项!)

◎ 常规设置	
■ 视频	
■1) 音频	
● 我的录制	
≗ 账号管理	
• 问题诊断	摄像头
	HD Camera
② 关于我们	□ 视频镜像
	画面布局
	演讲者视图
	□ 禁用硬件渲染

(3) 音频设置:可以选择及检测扬声器、麦克风,默认开启智能降噪,如需在共享模式下允许其他应用与神旗同事使用麦克风,请开启"以共享模式打开麦克风"(默认不开启)。

设置		>
常规设置	扬声器 测试扬声器, 以确保您可以听到他人的声音	
■ 视频	与系统一致	
■●● 音频	制出寺级■	
◎ 我的录制	麦克风 测试麦克风。以确保他人可以听到您的声音 与系统一致 ~ 检测麦克风	
🚨 账号管理	输入等级 🍨	
▶ 问题诊断	✔ 智能降噪	
⊘ 关于我们	以共享模式打开麦克风 共享模式允许其他应用与神旗同时使用麦克风	

检测扬声器:以确保您可以听到他人的声音,如下图:

设置	×
✿ 常规设置	扬声器 演试扬声器,以确保您可以听到他人的声音
■ 视频	与系统一致
● 音频	輸出等级 ■:
◎ 我的录制	表式风 测试麦克风。以确保他人可以听到您的声音 与系统一致 * 检测麦克风
🚨 账号管理	输入等级 🍨 👘 👘 👘
▶ 问题诊断	✔ 智能降噪
② 关于我们	以共享模式打开麦克风 共享模式允许其他应用与神旗同时使用麦克风

检测麦克风:以确保他人可以听到您的声音,如下图:

设置			\times
ø	常规设置	扬声器 测试扬声器, 以确保您可以听到他人的声音	
	视频	与系统一致 ▲ 检测扬声器	
()	音频	制田寺牧 ■:	
۲	我的录制	麦克风 测试麦克风, 以确保他人可以听到您的声音 与系统一致 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ן
~	问题诊断	输入等级 🍨	J
ා	关于我们	✔ 智能降噪	
		以共享模式打开麦克风 共享模式允许其他应用与种旗同时使用麦克风	

(4)我的录制:点击"查看"按钮,跳转,"<u>神旗系统 web 管理系统</u>",登录后,在"会议录制"中查 看及管理您的录制文件,如下图:

设置		×
常规设置	录制文件 登录"神旗系统Web管理系统",在"会议录制"中查看	古吾
■ 视频	录制文件	
■) 音频		
● 我的录制		
. 账号管理		
▶ 问题诊断		
◎ 关于我们		

(5)账号管理:可查看账号及用户名、更改密码、退出登录,如下图:

设置		×
常规设置	A. 用户名	李美美
■ 视频	■ 账号	meimei
● 音频	① 更改密码 ← ──	
● 我的录制	∃ 退出登录	
▲ 账号管理		
🖸 问题诊断		
② 关于我们		

更改密码:输入正确的旧密码后,再输入新密码;安全级别低的新密码须由小写字母、数字 及特殊符号组成,长度 6~32 位 (更高级别的密码规则,以客户端提示为准)。

设置		×
Ø 常规设置	A. 用户名	李美美
■ 视频	×	meimei
■) 音频	更改密码	
◎ 我的录制		
▲ 账号管理	新密码 6-48位间,由大、小写字母,数字,特殊字符组成。	
▶ 问题诊断	确认 🔹 😒 👾	
② 关于我们		
	取消保存	

(6)问题诊断:同未登录状态,不再赘述。

(7)关于我们:用户当前使用的软件版本、版权信息、服务协议(包含服务和隐私条款)。

设置	×	◎ ×
常规设置		作用旗集化作用波方及PETATIVIX 尊敬的用户·欢迎您使用神旗系统软件及服务!
■ 视频	2	在使用使用神旗客户端及Web管理系统(以下 统称"神旗系统"或"本服务")前 ·请您务必仔细 阅读本《神旗系统服务协议》(以下简称"本协
■) 音频	神旗	议"》),确保您无分理解本协议中各条款内容, 请您务必审備阅读、充分理解各条款内容,特 别是免除或者限制让京神州数码品众科技有限 公司及关联公司责任的条款、对用户权利进行
● 我的录制	版本:3.2.0.450	限制的条款、约定争议解决方式和司法管辖的 条款。
. 账号管理		本服务条款的协议双方为神旗系统服务提供商 (北京神州数码品众科技有限公司及其关联公 司。以下就称"我们")与种旗系统产品的用户 服务条款具有合同效力。在您确认本服务条款只
➡ 问题诊断		后, 本服务条款即任恐和我们(15尽得所敛的 品众科技有限公司及其关联公司)之间产生法 律效力。请务必在注册之前认真阅读全部服务 协议内容,如有任何疑问,可向本公司咨询。
② 关于我们		1. 本服务条款的确认和接纳
		本应用各项服务的所有权和运作权归北京神州 数码品众科技有限公司及其关联公司拥有。
	《服务协议》 © 2023 北京神州数码品众科技有限公司	2. 账号注册与使用 我已阅读

3.2.4 预约会议和历史会议列表

可切换标签查看预约会议和历史会议,可手动刷新,如下图:



点击"预约会议"列表中的会议,打开预约会议详情:可以进入会议、复制会议邀请、取消会 议、添加到系统日历,如下图:

会议详情	- ×	日历	- 0
研发部门-周例	会编辑	开始	Ľ
开始时间	今天 15:30	详细信息 人员	
会议时长	30分钟	研发部门-周例会 维密依赖 原始顺序	~
会议号	64271184	② dttp://snenqi- dtp://snenqi- のttp://snenqi- の	
密码	无	地点	
加入会议		开始: 2023年4月26日	
复制会议信息	L.	结束: 2023年4月26日 📋 16:00 🗸	
取消会议		meimei 遊濤您參加会议 会议主题: 研究語门-渴例会 开始的问: 今天 15-30	
言 添加到系统日	ал —	結束时间: 16-00 会议号码: 64271184	
L		確打开神腦App,他A会议号A会 成点由以下贴腹直接加入会议: https://shenqi-demo.isgo.com:8443/j/T5yWyViSveTO	

在日历系统会同步提醒您准时参会,日历系统中显示如下:



3日 +四 4日 +五 5日 +六 6日 +七 7日 +八 点击"历史会议"列表中的会议,打开历史会议详情:非自己创建的会议,仅可以加入会议、自 己创建的会议可加入、删除会议,如下图:

meimei	的会议
会议开始时间	今天 14:58
会议累积时长	00:25:41
会议号	12574956
密码	641830
发起人	meime
加入会	≩议
删除	<u></u>

3.3 会中使用

成功入会后,神旗软件为您提供方便易用的会议功能。用户权限不一样,工具条显示的功能也 不一样。

(1) 普通用户

静音/取消静音,停止/开启视频,共享屏幕,关闭/开启本人浮窗,邀请参会,参会者列表 (对自己静音/取消静音、改名),设置,结束会议等功能。



(2) 仅主持人

除具有普通用户的功能外,增加在参会者中其他参会者静音/取消静音、改名、设置/取消演讲 者、固定画面/取消固定、移出会议,启用/停止横幅、录制功能。



(3) 会管理员、系统管理员

除拥有主持人的功能外,增加直播功能。



3.3.1 会议信息

用户入会后,可查看会议信息,网络状况、会议时长,如下图:

会议信息 」 网络按深		络状况	
	C 2.44.1245	and the second s	
weekly meeting	5.EL	3 19 ms	
and a second	速率	≣ † 2534	↓2595
SUG 2021	音が	页 ↑-	↓18 (096)
封持人 jianhua	视动	页 1042 (0%)	↓783 (096)
入会密码 无	#3	≅ ↑-	↓-
		统计信息	(内观))
		-	

如需查看详细的网络状况,可点击"统计信息(内测)"查看,如下图:

2 \$	充计信息						_	×
			meimeiß	的会议室				
			会议号码: 82309311	呼叫速率: 320/320				
	参会者	媒体	格式	实际速率	帧率	丢包	抖动	
	李美美	Audio	-	30	0	0%(40)/0%(40)	6	
	iPhone美美	Audio	-	14	0	0%(49)/0%(56)	6	
	local	Audio †	-	6(10)	0	0%(0)	1	
	李美美	Video	640x360	184	14	0%(0)	18	

3.3.2 会议布局

可切换画廊试图和演讲者视图布局,可全屏/退出全屏(或 esc 退出全屏),如下图:

Ⅲ 画廊视图 []全屏	▓ 演讲者视图 []退出全屏
以演讲者模式全屏后:双击画面,顶端成员	列表隐藏;再次双击画面,顶端成员列表出现。
3.3.3 会控功能(全部功能)	
神旗提供的丰富的会控功能:静音/取消	静音,停止/开启视频,共享屏幕,关闭/开启
本人浮窗,邀请参会,参会者列表,启用]/停止横幅,录制/结束录制,直播/结束直
播,设置,结束会议等功能。 <mark>单击屏幕</mark> 招	≥制工具条出现/隐藏,如下图:

Ţ	~	X	1			10	A	X	\bigcirc	Ľ	~	0	•
静音		开启视频	共享屏幕	开启本人浮窗	邀请参会	參会者	启用横幅	停止横幅	录制	直播		设置	结束

为您详细介绍工具条中的功能:

(1) 音视频设置

点击工具条"静音"旁边的箭头,可设置音频,选择扬声器和麦克风,如下图:





点击工具条"停止视频"旁边的箭头,可设置视频,选择摄像头,如下图:

(2) 共享屏幕

点击工具条"共享屏幕"出现共享屏幕弹窗,您可以选择共享"桌面1"或共享单个应用程序 (注:应用最小化即暂停共享,关闭应用即退出共享),可勾选是否"同时共享电脑声音",点 击"开始共享"即可共享屏幕。

🙆 神族			– 🗆 X
请选择共要内容		×	
	20.000 internet	A DETER Vision (Constraint) (Co	
	設置 特徴Window	970 H	
☑ 同时共享电脑声音		开始共享	

屏幕共享端:把鼠标移动到屏幕上沿(信号、时间位置),会显示完整的工具条,点击"结束共 享"按钮,即可停止内容分享;共享时屏幕左下角会同时显示会议小窗(可放大/缩小、可收起/



展开)如下图:

• 共享屏幕接受端:

A. 非全屏观看共享 / 如下图 :

ielat 🔝					-		×
	Ť			- Co	-	1 24	
D X DRawn X		w-dt x] = watch x]	(a) 70 atl 00.2230	Chert per X al	HRAR X +	- 0	×
← G ▲ ##	28 https://39.101.207.19	P3568/portal4/conferences/index			16 19 th	the a	0
(2) TIRES 255	展(ELARMONIER本)					O as	min
特 地心菜里	会议控制						
差 日本区署	C 808	1.100					- 1
80000	A01488 -	420.000	A200888 -	Inches a			- 1
S exem	BALL -	84.94	ROUGHER -	Automotion -	jans.		- 1
-							- 1
O BREE							- 1
		2	é				- 1
							- 1
			WALKIN				- 1
							- 1
<i></i>							
45							

B. 全屏幕观看共享:

a. 鼠标单击画面控制工具条出现/隐藏;

b. 双击画面,顶端成员隐藏(方便无遮挡观看共享,如下图):

3.80 10.80 // 400		-(0-) x x * 10 = 10 = 10	man na i k k	182 1822 883 # M		A REAL	17 P 80
-	5	44 4 KAAK	84	8.6		NUM CONTRACTOR	44 84
-	-		11/01/07		the second s	and the second second	a second second second
	10.000	1.00	100684				
-6.12	- 28 - 1	(2単・1)(1)(1)	12 Web 12	83			
		27人於人於出版	and the second s				
		10-14-12-11-12					
	NADO	790602					
		TANKSEDS					
		8077-83					
		227.28	1				
	8274	Bill and					
		107.000					
		Law and the second seco					
-		Party					
	8793	PROVER					
		K.Siniw					
	****	+1211					
		-int					
22		India 2 Tailling					
		Astronation .					
		10702126#	1				
		Peart	÷ (
	Rece .	2489					
_		(第二)六方公式計畫	and the second s				
	101010-0	ow.covea					
_	1.14	#40.00 U					
		A.B.C.A.					
18		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	CONTRACTO	ELLING					
		ALC: NO					
		TTG1.					
		CARGE AND					
	magazin.	March Colling and March					
		Theory of a construction					
		CLEANS ISON INC.					
				11-110			
	and the second second	and a state of the		51.2L			COMPANY OF THE OWNER

c.再次双击画面,顶端成员出现(如下图):

24	「 デ デ 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第	ала сала с арала ара ар		6 × 14.2				309 HGC Hytek			四 - 0
C151			6 世際時守互通(時入/時间)								
4	A	8	C	D	E	F	GP		1 1	L	MN
1	0	-4 -	/mu028#	141.0	425	_					
2	-96 -	-a -	-3k * 10.10++80-0.00	we	18/2						
01			1/04/2015/2018 第三型会社平行大	4		_					
92		-	下級司法日志	4		_					
82		8688	百分列加度发展中	ų		_					
94			委任何小歌舞	ý							
85			你要用户数据	ý							
95		#100 G	意示符编版中编展	4							
97		ALCEPT N.	豊宗市高秋市	4							
80			主控官兵手能开设	v.							
99			从市场舆动升级	4							
100			#SJ(RP								
101		厄产安全	常码安全等级								
102			62819W								
103			会议贯持								
104			会议新度								
105	安全	會议安全	相關自交互全權加度	4							
106			善适内容全相比层	4							
107			其掌內當水印度护	4							
108			E6WE	4							
109		REPE	<u>E400</u>	4							
110			311579 <u>999</u>	4							
111		2336348	OVA, KVMBM	v.							
112		18	REPORT OF	4							
114			R. MPS W	4		_					
116	ご石	Console	ARTICION	-		_					
116			Pilet:	4		_					
117			PingT#	4							
118		0.0255	(K大橋祭経	4							
119			信號時號算編 (将入/将出)	4							
120	网关	使的设备加速	(根MMCUTI)第(株人/特出)								
121			你听闻今篇篇(符入/符出)	4							
122											
123											
124			0								
e nat		Workstate accurate	Education (2)								
		Her and all shows							-	-	
9698	できた細胞は	80 1085A							18		
Vol	NYK ALEKA		The second s	2	0 1 1 0 0 0 0 0 0 0				,	04 0 1	10.40 10 10.40
Kel	04/0119	*									2022/7/11

(3) 邀请参会

点击工具条中的"邀请入会", 弹出会议信息窗口, 可"复制会议信息邀请入会"



以一场"预约会议"为例,复制会议信息(包含会议主题、时间、会议号、密码、会议链接及二



维码)会议信息如下:

已安装神旗软件的用户:

- 打开神旗软件, 输入会议号、会议密码入会;
- 点击入会链接,可在浏览器中打开会议卡片。点击右上角二维码图标,弹出二维码会 议卡片,点击"下载图片"保存到本地,可发送图片到邮件、微信等邀请入会(支持微信和 神旗 App 扫码)。

美预约的会议 号:53928780 10時30分钟 - 18:30 已开始 2022年12月28日
業「神饌 App」扫码入会
② 神旗
• 下载图片

• 点击"加入会议",**点击"允许"如下图**:

- 欢迎使用神旗 -	
먹다.	
李美美的会议	
会议号: 26469485 🖸	
15:23 — ^{29分钟} — 15:53 2023年04月23日 ^{已结束} 2023年04月23日	该市面会随起建辉Ann 您要允许此页面打开"神旗"吗?
	取消 允许
② 神旗	若您已经安装了神旗,请点击此处 您也可以直接打开神旗App,使用其他方式入会, 或返回会议详情
加入会议	仅限神旗11.0及以上版本支持链接入会
	立即下载
复制会议邀请	a line of the later
您可以复制会议邀请,发送给会议成员	
▶下载神旗App	

• "加入会议"会有以下两种情况:

未登录用户:

 如果当前入会所用的服务器地址与软件默认地址一致:有密码的会议输入密码后,点击 "加入"会议,无密码的会议直接入会。

- ×

2)如果当前入会所用的服务器地址<mark>与默认地址不一致</mark>,会提示如下图:

当前入会所用的服务	器地址	
址不一致,是否保存	为默认地址?	
如有疑问,请联系管理	员	
取消	确定	
() 登		

点击"确定"即保存当前服务器地址为默认地址,点击"取消"不保存当前地址,有密码的会议输入密码入会,无密码的会议直接入会。

已登录用户:

- 1) 有密码的会议输入密码后即可入会,无密码的会议直接入会。
- 2) 若出现如下提示,请点击"允许",如下图:

该页面会唤起神旗App	
■++++0+++	
取消 允许 现金的新闻公共用 资源中间110及以上新未去时间接入会	
غتين <u>غ</u> تين	

• 也可以点击"复制会议邀请",发送给会议成员,如下图:



未安装神旗软件的用户,请阅读下图提示:

•



点击"立即下载"按钮,前往神旗官网-下载中心,点击即可 Windows 版神旗 App:



(4) 参会者

在参会者列表中,可以进行会议控制,可以搜索参会者:



* 普通用户: 可以对自己进行静音/取消静音、改名的操作, 可邀请入会。

* 主持人、会议管理员及系统管理员:

- (1) 对所有用户进行静音/取消静音、改名、设为演讲者、固定画面、移出会议;
- (2) 全体静音/取消全体静音;
- (3) 对自己进行静音/取消静音、改名、设为演讲者、固定画面;
- (4) 点击"邀请入会",复制会议邀请信息。

以下总体介绍会控功能:

静音/解除静音:可控制用户静音/解除静音;

❷ 参会者(2)	5)	- 🗆 X
Q 搜索		
💡 魏正佛	(13 正在申请解除静音	查看
0 李	李美美-mac	
0 李	解除静音	12
🚺 lec	改名	-
\rm 0 李	设为演讲者	1
\rm 杨	取消固定	1
\rm (1) 韦;	移出会议室	6 24
\rm (1) 韦;	取消	82 9
🚺 zhang	naiwei-mac	
🚺 amily		ž 🛤 🗸
邀请入会	全体静音	解除全体静音

改名:可修改用户在会议中的显示名字,名字须在48字符以内。

❷ 参会者(26	6) —	□ ×	2	参会者(26))	-			×
Q 搜索				搜索					
🕄 魏正傲	如3 正在申请解除静音	董看	8	魏正傲1	13 正在申请解除都	音	Ĩ	清	
八 李	李美美-mac		0	李美美	(我)		٠	1 20	^
0 李	解除静音	10	0	李美美·	mac		1	1	
👧 lec	改名	}_ ▶	0	lec	齿	名		-	
0 李	设为演讲者	*	0	李	李美美-mac			1 20	
0 杨	取消固定	1 20	0	杨	77000014			1 20	
O 15,	移出会议室	100	0	韦	取消	确定		1	
\rm (1)	取消	62 9	0	韦晨旭			∦_	1 20	
🚺 zhang	naiwer-mac		0	zhangh	aiwei-mac		*	1 20	
🚺 amily		§ 🕬	0	amily			*	1	
邀请入会	全体静音解	除全体静音	邊	请入会	全	体静音解除	全体	静音	×

设为演讲者:可设置一个用户为演讲者,如下图1;所有用户的会议视窗仅显示演讲者和本地视窗,如下图2,参会者列表中文字标注"演讲者";可点击该用户后"取消演讲者"如下图3;



固定画面:可将一个用户的视窗固定在会议视窗中,如下图1。所有用户会在固定位置看到该用户视窗,如下图2。被固定用户会有图标示意,如下图3:



可再次点击该用户后"取消固定"如下图:

❷ 参会者(2)	6)	-		×
Q 搜索				
💡 鉄正信	113 正在申请解除静音		査	7
O ș	李美美-mac			∧
0 李	解除静音			89
🚺 lec	改名			•
O 🔊	设为演讲者			1
🚺 杨	取消固定			1 20
O \$,	移出会议室			69
0 韦,	取消			1 20
🚺 zhang	nawer-mac		12	1
🚺 amily			\$	
邀请入会	全体静音	解除	余全体	静音

移出会议室:主持人及管理员把用户移出会议室,如下图点击"确定"即移出会议室。

❷ 参会者(20	i)	-	• ×
Q 搜索			
😯 魏正樹	13 正在申请解除静音		查看
0 李	李美美-mac		*
0 李	解除静言	Ť	5 2
Ω :	移出会议	室	1
O ł	您要把该用户移出	会议室吗?	1 20
Ω :	取消	确定	120
0 韦,	移出会议	室	6 21
🚺 zh	取消		8 20
👩 aminy			- 12 E
🚺 yingya	ng-Mac-M1		🦉 🕶 🗸
邀请入会	全体静	音解	余全体静音

全体静音:主持人及管理员可控制全体静音:

(1) 默认勾选"允许参会者自我解除静音",用户如需发言,点击工具条"解除静音"即可。

🙆 神旗					– 🗆 ×
 会议信息 .1 网络状况 		00:15	::10		Ⅲ 画廊视图 [] 全屏
iPhone 13	李国昌	已开启全体静音,如 Lijunri	需发言请申请~! u ipad	iPhoneLing	
₹ <i>8</i>	•				
▲ <u></u>	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	 (25) (25)	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		mar的Phone 正左由课程给融合
					忽略 <u>查者</u>

不勾选"允许参会者自我解除静音",如下图:

				X
iPhone 13	李国昌	00:15:10 已开启全体静音,如需发言请申请~! Lijunru ipad	iPhoneLing	
▲ 深刻中 ● 深刻中 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	8	 ◆ 参会会(25) 一 違素 ③ 違素 ③ iPhone6sp 正在申请解除器音 ④ 季英美-windows (党) 千 4 ④ iPh ▲ 体参会者协告 ○ iPh ● 全体部合 ● 印 ● 取消 ● 取 ● 取<th></th><th>mac的iPhone 正在申请解除器音</th>		mac的iPhone 正在申请解除器音
	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	20 20*26 A 20 法国人会 多会省 印明明篇 博士開編	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	忽略 直君

*除主持人、管理员外的用户如需发言,可点击工具条"解除静音",向主持人及管理员发出解除申请,如下图,1分钟内不能重复发申请。



🙆 神旗				- 🗆 X
● 会议信息 网络状况		00:15:10		□ ■ ■ 節 视 图 [] 全 屏
iPhone 13	李国昌	已开启全体静音,如需发言请申请~ Lijunru ipad	[!] iPhoneLing	7 /1
₹		•	•	
冬 ▲ 深制中 ■ 1 直播中 ■				
		韦晨旭		
				mac的iPhone 正在申请解除静音 忽略 查音
● ^ ■ ↑ ↑	大事業幕 、 关闭本人呼蜜 、 邀请 /	o √会 <mark>多会者 </mark>	通 通 <td>结束</td>	结束

* 主持人及管理员, 收到如下申请提示, 同时工具条会有"红点"新任务提示, 如下图:

* 点击"查看"到"参会者权限申请"列表,如下图:

	🕹 参会者权限申请	_	
ī	参会者	申请事项	操作
ŧ	● 韦晨旭iphone	申请解除静	同意
ъe	iPhone	申请解除静	同意
ŧ	▲ 李俊儒iPhone	申请解除静	同意
m	◎ 普通	申请解除静	同意
m			
苹			
g			
B			
B	全部同意		

* 点击工具条中"参会者",在参会者列表顶部会出现申请提示,如下图1。点击"查看"到"参会者权限申请"列表,可点击"同意"或"全部同意"按钮,通过用户的申请,如下图2:

❷ 参会者(24) -			
Q 搜索		❷ 参会者权限申请	- 🗆 X
💡 李俊儒iPhone 正在申请解除静音	董	→ 1 参会者	申请事项 操作
李美美-windows (我)	§ • ^	• へ 韦晨旭iphone	申请解除静同意
🔊 iPhone		iPhone	申请解除静 同意
		🕯 🔼 李俊儒iPhone	申请解除静 同意
	2	3 💽 普通	申请解除静 同意
IPhone 13	#	a	
Ieo-gateway	<u>ه</u> د	ŧ	
◎ 系统	ž 💌	g	
李海系统管理员redmi	ž 🕬		
● 韦晨旭	۰.		
	2 🛤 🗸		
邀请入会 全体静音	解除全体静音		

* 用户解除静音申请被主持人及管理员同意后,收到如下弹窗:

🙆 神旗					- 🗆 X
● 会议信息 → 网络状况			00:15:10		Ⅲ 画廊视图 [] 全屏
iPhone 13	李围昌	已开启全体静	音,如需发言请申请~! unru ipad	iPhoneLing	
		,			
₹ &	4	•		L	
		主持人同	同意申请		
		主持人已同意您	的解除静音申请		
		保持静音	解除静音		
					mac的iPhone 正在申请解除静音
					忽略 查着
🧏 n 🏴 n				0	•
解除静音 开启视频		共享屏幕 开启本人浮窗	邀请参会 参会者	设置	结束

a.可选择点击"继续静音"不发言,或"解除静音"发言:

b.用户如果选择了"继续静音",如需再次发言,仍需要点击工具条"解除静音"向主持人及管理员发出解除申请。

c.用户如果选择了"解除静音"发言后,再次主动"静音",如需再次发言,也仍需要点击工具条 "解除静音"向主持人及管理员发出解除申请。 全体静音:主持人及管理员可控制解除全体静音,用户自由发言:



(5) 启用/停止横幅

点击工具条中的"启用横幅",会出现以下弹窗。启动横幅后,在工具条点击"停止横幅",取消横幅,如下图:

2	神旗												-		<
	 会议信息 	1 M	洛状 况				00	:06:10					📗 演讲者视图	1 [] 全屏	
							启用	月横幅							
					1	黄幅内容就	<u>仰</u> !								
						滚动 🗹									
					ł	葡放次数 -	. 3	+							
					1	黄幅位置	×								
							TRAT	+ 37							
							TALED	44.8b	19685)					
						取消	i		确定						
Γ_															Γ
				(*)			60 1	A			M	ö		~	
	<i>学</i> 解除静音	开启视频		11日 共享屏幕	上 关闭本人浮窗	進濟入会	参会者	启用撲幅	停止摸幅	灵制	直播	100 E		结束	

(1) 动态字幕: 输入横幅的内容、勾选滚动, 输入次数(默认3次)、横幅位置(上方、中间、下方);

(2)静态字幕:输入横幅的内容、不勾选滚动、横幅位置(上方、中间、下方)。

(6) 录制

开始:点击工具条中的"录制"图标,在弹窗中点击"开始录制"如下图:

🙆 神旗			– 🗆 X
 会议信息 副 网络状况 	00:06:55		■ 演讲者视图 [] 全屏
	开始云录制?		
	开启后,将录制会议中音频,视频画面以及共享	屏幕	
	PSE, TEADINGSEAMA		
	取消 开始录制		
		_	
🤌 🗖 🖾 🖾	2. 2. 1 A 🛛	0 🖬 O	~
解除醫會 开启视频 共享屏幕 关闭本人	浮窗 邀请入会 参会者 店用橫橋 停止橫橋	结束录制 直損 设置	结束

结束: 窗口右上角会有"录制中"状态,点击录制中旁的"停止图标"或点击工具条上的"结束录制"图标,在弹窗中点击"结束录制",如下图:

❷ 神旗		– 🗆 X
 会议信息 川 网络状况 	00:00:47	■ 演讲者视图 [] 全屏
△ 录制中		
	结束云录制?	
	录制结束后,可通过"神旗系统Web管理系统"-"会议	
	录制"查看录制文件	
	取消 结束录制	
		~
		会议录制中
		录制结束后,可通过"神旗系统Web 管理系统"-"会议录制"查看录制文件
		知道了
· <u>/</u> 解除錄音 · / 开启视频 · L · L · · · · · · · · · · · · ·		雪 结束

录制结束后,受邀用户可通过"<u>神旗系统 Web 管理系统</u>"-"会议录制"查看录制文件(**非受邀用** 户,可联系会议管理员获取观看权限)如上图提示。 (7) 直播

开始: 点击工具条上的"直播"图标,弹出弹窗,默认开启密码保护(注:每次开始"直播"都会 重新自动生成6位数字密码),也可以不勾选"开启密码保护"点击"开始直播"即可开始,如下 图:



直播开始后,窗口右上角会有"直播中"状态。点击"结束直播"旁的箭头,出现"分享会议直播",如下图:



🙆 神旗		- 🗆 X
 会议信息 网络状况 	00:05:07	■ 演讲者视图 [] 全屏
11 直播中	分享会议直播 jose 邀请您观看 "jose的会议" 的会议直播 请点击以下链接观看: https://shenqi-dev3.isgo.com:5568/live/ ec09c6b1-f01e-4587-9468-8763c5d02575 直播密码:	
	取消复制直播信息	
● ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	通生 1 区 </td <td></td>	

点击"分享会议直播", 在弹窗中点击"复制直播信息"按钮, 如下图:

复制的信息如下:

admin邀请您观看"FRTC live_2M_streaming" 的会议直播

请点击以下链接观看: https://shenqi101.isgo.com:5568/live/ 821174b1-aa69-4d57-b4cf-5cd21765d794 直播密码: 298035

点击链接后,有密码的会议,请输入密码,后再观看直播:

设计部季度会 <mark>→ 直面中</mark> 创建者: 孝美美 会议开始时间: 2022-01-16 12:00	
直播密码	
資給入直播密码 取消	
$\bullet \qquad \qquad \bullet \qquad \qquad$	
	₫ ₽ C3

有密码的直播,输入密码后观看,无密码的会议直接观看。可开关声音,可全屏/退出全屏, 如下图:



结束: 窗口右上角会有"直播中"状态,点击录制中旁的"停止图标"或点击工具条上的"结束直播"图标,在弹窗中点击"结束录制",如下图:

2 神旗		- 🗆 X
● 会议信息 网络状况	00:05:42	演讲者视图 [] 全屏
	结束直播?	
	观众正在观看直播,确定要结束直播?	
必 レ に 解除静音 开启视频 共享屏幕 逸	上 1 上 (回) (回) (回) (回) (回) (i) (i)	Q へ 设置 结束

(8) 会议被直播和录制提示

会中的用户会收到"会议录制中"、"会议直播中"状态提示,如下图:



(9) 会中设置

会议中点击工具条上的"设置"

视频设置:可设置摄像头、视频镜像、画面布局,如下图:

2 神旗			— X
	设置		×
	■ 视频	摄像头	
	● 音频	HD Camera 🔹	
	◎ 我的录制	画面布局	
	② 关于我们	演讲者视图	

音频设置:可以检测扬声器和麦克风,如需在共享模式下允许其他应用与神旗同事使用麦克 风,请开启"以共享模式打开麦克风"(默认不开启),如下图:



我的录制:点击"查看"按钮,跳转,"<u>神旗系统 web 管理系统</u>",登录后,在"会议录制"中查看 及管理您的录制文件,如下图,如下图:

🗠 神旗	设置						×	<
		视频	录制文件 登录"神旗系统Web)管理系统",在"会	≿议录制"中杳看			
	(1)	音频	录制文件			宣看		
	0	我的录制						
	۷	关于我们						

查看软件版本、版权信息、服务协议(包含服务和隐私条款),如下图:



3.3.4 断会重连

会议因各种原因中断,如断网、服务器重启等,神旗会快速重新连接,如下图:



自断连接超时后,您可以选择尝试手动连接"重新入会"或"离开会议",如下图:



3.3.5 结束会议

点击左下角"结束"按钮, 弹出对话框:

(1)会议创建者、会议管理员及系统管理员:可离开会议,也可以结束本次会议。结束会议,全体参会者会被解散,如下图:

A HE					
and the second se	103				
		and the second second			
		TANK I	您要结束此会议吗?		
Alexand St.		MT 21X	结束会议,全体参	🕏 会者将被解散!	
		招東会 议————————————————————————————————————			
			取消	确定	
		908	-9013	nor C	
-AR ALE					



(2) 普通参会者: 仅有离开会议按钮, 可离开会议, 如图(2)

感谢您选择使用神旗 Windows 客户端,神旗 App 的基本功能就为您介绍到这里,使用中有任何问题,请发送邮件到<u>sq.feedback@isgo.com</u>,我们的工作人员会尽快联系您。

所有版权和最终解释权归北京神州数码品众科技有限公司