



Google Meet Audio and Video

Q-SYS™ 解决方案应用指南

内容

| | |
|-----------------------------|---|
| 解决方案概览 | 2 |
| 使用入门 | 2 |
| 安装Q-SYS Designer软件 | 3 |
| 配置Google Meet Compute | 3 |
| 使用Google Meet Sample Design | 3 |
| 利用第三方控件增强您的系统 | 4 |

解决方案概览

Q-SYS平台经过联合测试,支持Google Meet,能够确保当前和未来Q-SYS产品的互操作性。

本文概括介绍了按照最佳实践将Google Meet与Q-SYS集成可以用到的工具。

使用入门

在开始前,请确保您已经安装了第三方的硬件和软件组件:

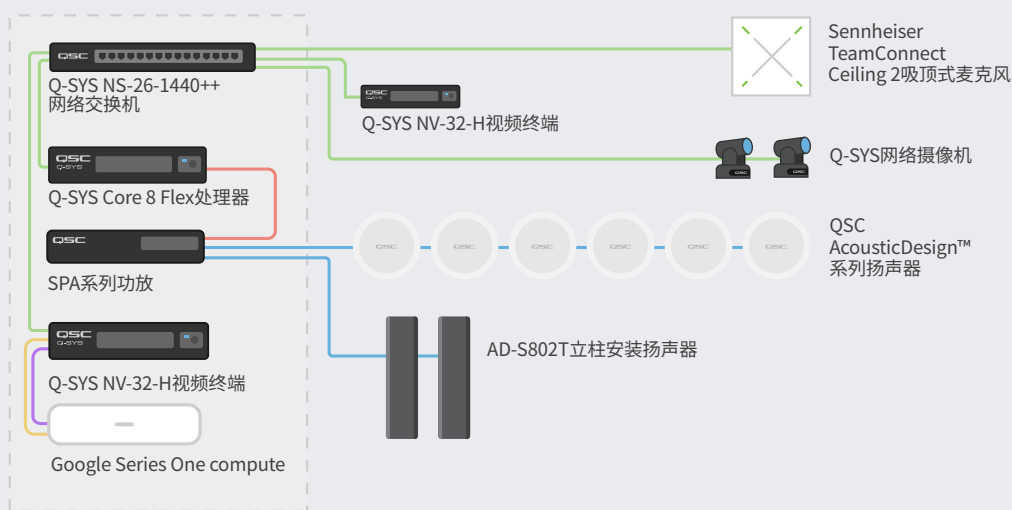
硬件组件:

- Google Meet Compute和支持的Google Meet控制器 (例如: [Google Meet Series One](#))
- Q-SYS Core处理器或Q-SYS USB桥接终端通过USB连接 Google Meet compute设备
- 确保Q-SYS Core和Google Meet Compute连接到同一个网络

软件组件:

- [Q-SYS Designer 软件](#)
- Google Meet示范Q-SYS设计 (可以使用Asset Manager在Q-SYS Designer中下载)

示范系统示意图



*如需查看Q-SYS交换机配置要求,请访问qsc.com/networking

| 线缆类型 | |
|------|-------|
| | 标准以太网 |
| | USB |
| | HDMI |
| | 麦克/线路 |
| | 扬声器 |



1. 安装Q-SYS Designer软件

在您的PC上安装最新版Q-SYS Designer软件 (v9.4或更新版本)。前往Tools (工具) > Show Asset Manager (显示资源管理器) 并搜索Google。安装Google Meet Sample Design, 然后进入File (文件) > Open Sample Design, 打开Google Meet Sample Design。打开后, 从功能区选择Tools (工具), 并选择Show Configurator (显示配置工具)。这样就可以打开Q-SYS Configurator, 您可以看到窗口左侧的窗格中列出的Q-SYS Core处理器。选择您的Q-SYS Core处理器, 然后点击Configuration Page (配置页面) 链接, 打开 Q-SYS Core Manager > [Network Settings](#) (网络设置)。查看/配置Q-SYS Core的网络设置。如需了解更多信息, 请查看[Initial Discovery and Configuration](#) (初始发现和配置)。根据您的需要为Q-SYS Core设置一个唯一的名称。返回设计文件, 并确保您设计中的Q-SYS Core名称与[Q-SYS Core Manager](#)中设置的主机名称相匹配。将设计保存到Q-SYS Core并运行 (按下F5)。查看[关于Core上的设计](#)。

如果Q-SYS Core的固件与您配置的笔记本电脑上的Q-SYS Designer不匹配, 系统会提醒您升级固件。请参考[更新Q-SYS软件和固件](#)。

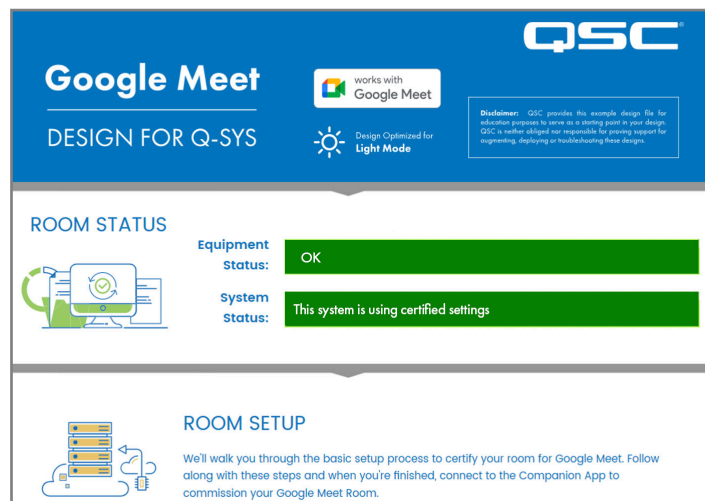
2. 配置Google Meet Compute

在开始配置前, 您需要将Google Meet Compute连接网络并连接Q-SYS Core, 如本指南前面的图纸所示。请咨询网络管理员并参考[Google Meet开发概览](#), 详细了解如何运行Google Meet compute。

若要将Q-SYS Core设置为Google Meet的默认麦克风和扬声器, 请点击设置图标, 并前往Audio (音频) 标签卡。为麦克风和扬声器选择“Echo Cancelling Speakerphone”(回声消除耳麦)。如果您目前使用的是Q-SYS网络摄像机, 则可以前往“视频”标签卡并选择将Q-SYS Core或周边设备作为您的摄像头。

3. 使用Google Meet的示范Q-SYS设计

此Google Meet Sample Design可以在Q-SYS Asset Manager中下载, 其中提供了逐步指导, 介绍了如何正确连接Q-SYS和Google Meet compute设备。其中包括了搭配Google Meet的QSC音频信号流最佳做法。其中还包括辅助应用UCI, 它可以辅助您逐步完成Google Meet系统调试。确保您的移动设备和Q-SYS Core连接的是同一个网络, 并使用Sample Design中的二维码启动App。



(图5)

4.利用第三方控件增强您的系统

借助Google Meet全新的第三方控件选项，一键即可使用Q-SYS房间控件。Q-SYS用户控制界面(UCI)会通过Google Admin Console加载到Google Meet触控板上。UCI可以包含任意数量的控件，例如摄像头控件、灯光控件和百叶窗控件。

如需详细了解有关为Google Meet设置第三方控件的信息，请[点击此处](#)。

