

## 概况

CCNA 视频及 CCNA 语音认证考试及培训已正式演变成 CCNA 协作认证考试及培训。本文档将总结 CCNA 视频及 CCNA 语音升级成 CCNA 协作考试中涉及到的删除及添加的主要内容。

CCNA 协作认证的推出反映了当前 IT 环境中语音及视频技术的整合。新的协作认证验证如今协作职位的所需要的知识及技能。

考生需要通过以下两门考试来获取 CCNA 协作认证：

- 210-060 (CICD) 实施思科协作设备
- 210-065 (CIVND) 实施思科网络视频设备

## CCNA 视频与 CCNA 协作考试主要比较

考生持有有效 CCNA 视频认证将需完成获得 CCNA 协作认证所需的考试。但是，当前持有的认证，未到再认证日期之前依然有效。例如，持有 CCNA 视频认证考生正计划再认证，必须在其 CCNA 视频认证失效之前完成 CCNA 协作认证所需的考试才能完成其再认证。

在之前的 (VIVND) 课程中次要主题更新包括在硬件及软件上，这都将反应在新的 CIVND 考试内容中。以下表格反应了更新的内容。考生在参加新的考试之前需要特别注意以下更新内容。

考试主题对比*	
CCNA 视频 实施思科网络视频设备 (VIVND)	CCNA 协作 实施思科网络视频设备 (CIVND)
实施思科统一通信及思科协作视频终端	实施思科协作终端
实施思科视频终端多点视频会议	实施思科协作终端多点视频会议
实施思科 DMP 终端(formerly an appendix)	实施思科数字媒体播放器

\*ICOMM 考试比较包括在以下 CCNA 语音比较部分

硬件及软件对比*	
CCNA 视频 实施思科视频网络设备 (VIVND)	CCNA 协作 实施思科视频网络设备 (CIVND)
思科 Unified IP 电话 8941	思科 Unified IP 电话 9971
思科网真系统 500 32-inch	思科 DX650
思科网真系统集成包 C40 (HDMI LCD 显示屏及内置扬声器) 及思科网真触摸面板	思科 SX20 快速设置与思科网真触摸面板
Cisco DMP 4310G	Cisco Edge 340 DMP

\*The ICOMM 考试比较包括在以下 CCNA 语音比较部分中。



### CCNA 语音及 CCNA 协作考试主要比较

持有有效 CCNA 语音认证的考生需要通过以下考试来获取 CCNA 协作认证：

- 210-065 (CIVND)实施思科网络视频设备

在之前的 (ICOMM) 课程中次要主题更新包括在硬件及软件上，这都将反应在新的 CIGD 考试内容上。主要的不同点在于原来思科 Unity Express 被删除了，新增了视频的考试主题。考生在参加新的考试之前需要特别注意以下更新内容。

主题比较	
CCNA 语音 介绍思科语音及统一通信管理 (ICOMM)	CCNA 协作 实施思科协作设备 (CIGD)
提供 Cisco Unified Communications Manager, Cisco Unified Communications Manager Express, Cisco Unity Express, Cisco Unity Connection, and Cisco Unified Presence 管理员及终端用户界面概述	提供 Cisco Unified Communications Manager Express, Cisco Unity Connection, and Cisco Unified Communications Manager IM and Presence Service 管理员及终端用户界面概述
Cisco Unity Connection 及 Cisco Unified Presence 管理员及该应用最常用功能	Cisco Unity Connection、Cisco Unified Communications Manager IM 及 Presence Service 管理员及该应该最常用功能

硬件及软件对比	
CCNA 语音 介绍思科语音及统一通信管理 (ICOMM)	CCNA 协作 实施思科协作设备 (CIGD)
Cisco Unity Express	Cisco Unity Express 已被删去
两台 2800 路由 (T1/E1)	两台 2900 路由, (T1/E1)
思科 UCS 或裸机服务器	思科 UCS 服务器强制运行 VMs
三台 Cisco Unified IP Phones 7965	两台 Cisco Unified IP Phones 9971 (有摄像头) 及一台 Cisco Unified IP Phone 7965
Inline 或 POE-capable switch	POE-capable switch

登陆思科网络学习空间了解[全新协作认证](#)并开启您的认证考试准备之旅。

