



參與互聯網工程專責小組

[HTTP://WWW.IETF.ORG](http://www.ietf.org)

互聯網工程專責小組 (INTERNET ENGINEERING TASK FORCE, IETF) 是重要的互聯網技術標準機構。該機構匯聚了關注互聯網架構發展和順利運作的網路設計者、運營商、供應商和研究人員，形成了一個大型的開放式國際社區。

IETF尋求廣泛的參與。IETF的工作主要透過電子郵件清單在線上進行，從而減少了參與阻礙，最大程度地發揮了來自全世界的群策群力。IETF工作組 (WG) 按主題分為多個領域 (如路由、傳輸、安全等)。

使命和原則

IETF的使命是透過出版高質量的相關技術文件影響人們設計、使用和管理互聯網的方式，使互聯網能更好地運作。IETF遵守如下原則以期實現該使命：

開放過程。任何感興趣的人都可以參加這個工作，了解目前在決策過程中的事宜以及對某個問題自由表達意見。這個原則包含盡可能讓文件、工作組郵寄清單、參與者名單和會議記錄在互聯網上公開。

技術能力。對於IETF出版的文件所針對的問題，IETF具備所需能力，對其發表意見。IETF願意傾聽來自任何具備相關技術能力的人的意見。技術能力也指IETF的出版遵守正確的網路工程原則——通常也稱為“工程質量”。

志願者核心。IETF參與者和領導人加入IETF是因為他們想要幫助實現IETF“讓互聯網更好地運作”的使命。

大致共識和實用代碼。IETF在實施與部署IETF規格時結合參與者的工程判斷以及實際經驗來制定標準。

協議所有權。當IETF獲取某個協議或功能的所有權時，也對該協議的所有方面負責，儘管其中一些可能很少機會或絕不會在互聯網上出現。

IETF參與和組織

IETF是真正關於個人，即其參與者。IETF沒有會籍——IETF由志願者組成。任何人都可以註冊並參加任何會議。加入IETF或工作組郵寄清單，即可成為IETF成員。

IETF工作組按不同領域劃分，由領域主任 (Area Directors, AD) 管理。AD是互聯網工程指導組 (Internet Engineering Steering Group, IESG) 的成員。互聯網架構委員會 (Internet Architecture Board, IAB) 提供架構監督審查。如果有人抱怨IETF工作失誤，IAB還負責裁決申訴。IAB和IESG由互聯網協會 (ISOC) 授予權力來處理這些事務。通用領域指導 (General Area Director) 同時作為IESG和IETF的主席，是IAB的當然成員。

雖然工作組的實際技術工作主要透過電子郵件清單完成，但IETF每年都舉行三次會議，主要目標是支援IETF工作組完成他們各自的任務。這些會議的一個次要目標是促進工作組和領域之間一定程度的交流。然而，工作組面對面會議的結果必須取得工作組郵寄清單中的共識，才能做出決定。

更多資訊

如需了解更多資訊，請瀏覽 <http://www.ietf.org>，特別對於不認識IETF的人，還請瀏覽 <http://www.ietf.org/tao.html>。

IETF和互聯網協會 互聯網協會是IETF的組織基地，透過“互聯網協會的IETF獎學金” (ISOC FELLOWSHIP TO THE IETF) 等項目為其提供資金支持。

