

選用不同的網路應用系統開發工具，需同時注意下列幾項因素，以作為系統運作的長期發展考量：

1. 開發工具適用的主機作業系統平台
2. 開發工具所開發個程式適用的 WWW 主機服務系統(WEB SERVER)
3. 開發工具所支援的網路應用標準(如 JAVA、JAVA Applet、ACTIVE X 等)
4. 開發工具對於資料庫存取的支援
5. 開發工具的未來延展性
6. 開發工具所需要的教育訓練時間
7. 開發工具所開發的程式其執行速度是否適用於網路多人多工存取。

第五節 未來開發系統的考量因素

Internet 網路問卷系統的使用者，約略可以區分為三種類型，即為：

1. 網路系統管理員：網路主機管理人員。
2. 問卷製作者：教師、教授或專家學者。
3. 問卷填答者：學生、一般社會大眾等。

網路系統管理員主要在維持問卷系統之正常運作，建立及管理問卷製作者的系統使用權限，並協助問卷製作者解決系統使用上的問題；問卷製作者則依據授權的使用帳號及密碼，製作、管理問卷、以及分析回收問卷的相關資料；問卷填答者則為一般大眾或專屬的問卷填答人。依據上述相關人員作業屬性分析，未來線上互動填答系統則需考量問卷製作的簡易性、問卷管理的方便性、問卷使用介面的一致性、以及問卷資料彙整的相容性，以符合上數不同使用者的應用需求。