

WPA2 与 WEP, WPA 的区别



WPA2 与 WEP, WPA 的区别

WPA2 与 WEP, WPA 的区别

WPA2 与 WEP, WPA 的区别

WPA2 与 WEP, WPA 的区别

WPA2 与 WEP, WPA 的区别

Wired Equivalent Privacy (WEP)



WEP 是 WPA 之前的一种安全协议。它使用静态密钥进行加密，安全性较低，容易被破解。WEP 使用 RC4 流密码算法，密钥长度通常为 40 位或 128 位。由于密钥是静态的，一旦被攻击者获取，所有使用该密钥的数据都会被解密。因此，WEP 已经不再推荐使用。

Wi-Fi Protected Access (WPA)



WPA 是 WEP 的改进版本，旨在提供更强的安全性。它使用临时密钥完整性协议 (TKIP) 和预共享密钥 (PSK) 进行加密。WPA 分为 WPA Personal 和 WPA Enterprise 两种模式。WPA Personal 使用预共享密钥，而 WPA Enterprise 使用企业级认证系统。WPA 使用 TKIP 算法，密钥长度为 128 位。WPA 的安全性比 WEP 高，但仍然不如 WPA2。

Wi-Fi Protected Access version 2 (WPA2)



WPA2 是 WPA 的进一步改进，使用高级加密标准 (AES) 进行加密。WPA2 分为 WPA2 Personal 和 WPA2 Enterprise 两种模式。WPA2 Personal 使用预共享密钥，而 WPA2 Enterprise 使用企业级认证系统。WPA2 使用 AES 算法，密钥长度为 128 位或 256 位。WPA2 的安全性比 WPA 高，是目前最常用的 Wi-Fi 安全协议。

: 安全协议

- 安全协议 - 安全协议 - 安全协议 - 安全协议 - 安全协议 - 安全协议 - 安全协议 - 安全协议 - 安全协议 - 安全协议
- 安全协议 - 安全协议 - 安全协议 - 安全协议 - 安全协议 - 安全协议 - 安全协议 - 安全协议 - 安全协议 - 安全协议

