

Weak Server Side Controls

- ✧ 常見問題：
 - ✧ Injection
 - ✧ XSS
 - ✧ Broken Authentication and Session Management

OWASP Top 10

OWASP Top 10 – 2007 年版	OWASP Top 10 – 2010年版
A2 – Injection Flaws 注入弱點	↑ A1 – Injection 注入弱點風險
A1 – Cross Site Scripting (XSS) 跨站腳本攻擊	↓ A2 – Cross Site Scripting (XSS) 跨站腳本攻擊
A7 – Broken Authentication and Session Management 身分驗證缺陷與連線階段管理	↑ A3 – Broken Authentication and Session Management 身分驗證缺陷與連線階段管理
A4 – Insecure Direct Object Reference 不安全的直接物件參考	= A4 – Insecure Direct Object References 不安全的直接物件參考
A5 – Cross Site Request Forgery (CSRF) 跨站請求偽造	= A5 – Cross Site Request Forgery (CSRF) 跨站請求偽造
<2004 版 A10 – Insecure Configuration Management> 不安全的系統組態管理	+ A6 – Security Misconfiguration (新增) 錯誤或不安全的系統組態
A10 – Failure to Restrict URL Access 網址存取控制失當	↑ A7 – Failure to Restrict URL Access 網址存取控制失當
不在2007年版中	+ A8 – Unvalidated Redirects and Forwards (新增) 未驗證的轉址與轉送
A8 – Insecure Cryptographic Storage 不安全的加密儲存方式	↓ A9 – Insecure Cryptographic Storage 不安全的加密儲存方式
A9 – Insecure Communications 不安全的通訊方式	↓ A10 – Insufficient Transport Layer Protection 傳輸層保護不足
A3 – Malicious File Execution	- 不在2010年版，但仍然重要勿忽視
A6 – Information Leakage and Improper Error Handling	- 不在2010年版，但仍然重要勿忽視