**利用Robusta消除例外處理壞味道**

楊雅雯

**摘 要**

移除例外處理壞味道，可以提升軟體的強健度。然而，例外處理壞味道的移除，是相當具有挑戰性的工作，對於經驗不足的開發人員尤然。

針對各種不同的JAVA 程式例外處理壞味道，本論文提供一系列以重構為基礎的處理壞味道移除參考範例，以導引開發者移除例外處理壞味道。我們並將相關作業程序實作在Robusta工具中，開發人員可透過Robusta工具自動化重構程式碼來消除壞味道，以提升軟體的強健度。