





注意

使用本資訊及其所支援的產品之前，請先詳閱第 15 頁的『注意事項』中的資訊。

關於此資訊

此參考手冊列出並說明「主動式相互關聯技術」引擎可產生的每一則訊息。訊息按英數遞增次序列出。

目錄

關於此資訊	iii	注意事項	15
訊息參照.	1	商標.	16

訊息參照

ACTCO0001E 無法為您的應用程式啟動「主動式相互關聯技術」記載。

解說： 無法為您的應用程式啟動「主動式相互關聯技術」記載。

管理者回應： 請確保「主動式相互關聯技術」JAR 檔未毀損，且記載配置檔未包含打字錯誤。如果問題仍然存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTCO0002I 已順利啟動及配置「主動式相互關聯技術」第 *version_number* 版的記載。

解說： 此訊息沒有可用的相關資訊。

ACTCO0003E 無法建立 *logger_name* 日誌程式。

解說： 雖然已針對您的應用程式啟動「主動式相互關聯技術」記載，但記載配置不支援指定的日誌程式。

管理者回應： 請確保「主動式相互關聯技術」JAR 檔未毀損，且記載配置檔未包含打字錯誤。如果問題仍然存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTCO0006E *value* 不是「主動式相互關聯技術」引擎在計算分組鍵時處理遺失屬性的有效方式。

解說： 有效的值是 `ignoreEvent` 或 `ignoreAttribute`。

操作員回應： 請指定有效的值。

ACTCO0014E 起始設定 *rule_name* 規則的規則變數期間發生錯誤。

解說： 起始設定指定規則的規則變數期間發生錯誤。

管理者回應： 請驗證錯誤不是由於配置問題或系統中斷而產生。然後聯絡規則撰寫者。

程式設計師回應： 請驗證變數的起始設定碼未包含錯誤。

ACTCO0015E *rule_name* 規則停用期間發生錯誤。

解說： 當規則無法順利完成停用規則的動作時會發生此錯誤。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTCO0016E *rule_name* 規則停用期間發生錯誤。

解說： 造成此錯誤通常是因為其中一個規則變數之 `<varInitializer>` 元素內的表示式代碼中有未處理的錯誤。

管理者回應： 請驗證錯誤不是由於配置問題或系統中斷而產生。然後聯絡規則撰寫者。如果問題仍然存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

程式設計師回應： 請驗證 `<varInitializer>` 元素中的表示式代碼未包含錯誤。

ACTCO0017E *rule_name* 規則停用期間發生錯誤。

解說： 「主動式相互關聯技術」引擎在規則停用期間執行許多動作，而且已發生多個錯誤。

管理者回應： 因為這是多個錯誤的摘要，所以請檢閱日誌以取得此錯誤的特定原因。

ACTCO0018E 從「主動式相互關聯技術」引擎卸載 *rule_name* 規則期間發生錯誤。

解說： 當規則無法順利完成卸載規則的動作時會發生此錯誤。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTCO0020E *variable_name* 變數是唯讀變數且無法修改。

解說： 表示式代碼正在嘗試使用 `act_lib` 變數的 `setVariable()` 方法來修改唯讀變數。

管理者回應： 聯絡規則撰寫者。

程式設計師回應： 請變更或移除導致此問題的代碼。

ACTCO0021E 無法起始設定 *variable_name* 變數。

解說： 將指定的變數載入至「主動式相互關聯技術」引擎時無法起始設定它。造成此問題可能是因為表示式代碼中有未處理的錯誤，或嘗試將變數起始設定為不相容的類型。

管理者回應： 請驗證錯誤不是由於配置問題或系統中斷而產生。然後聯絡規則撰寫者。

程式設計師回應： 請驗證變數的起始設定碼未包含錯誤。

ACTCO0023E 系統在執行所要求的作業時發生一或多個錯誤。第一個錯誤導致下列訊息： *message_content*

解說： 錯誤可能是由於「主動式相互關聯技術」引擎有問題，或作為規則集一部分所提供的表示式代碼有問題。

系統動作： 可能已略過目前事件的部分處理程序。「主動

式相互關聯技術」引擎繼續處理事件。

管理者回應： 請調查所報告之錯誤的清單。通常可藉由查詢日誌來完成此項作業。如需規則相關的問題，請聯絡規則撰寫者。如需「主動式相互關聯技術」引擎相關的問題，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTCO0024E 無法新增規則至規則集。

解說： 已嘗試將規則新增至規則集。僅規則區塊可新增至規則集。

操作員回應： 請將規則區塊新增至規則集，然後在那些規則區塊中新增規則。

ACTCO0025E 已將此規則集指定給「主動式相互關聯技術」引擎。

解說： 已嘗試將規則集指定給「主動式相互關聯技術」引擎，但是該規則集正在由其他「主動式相互關聯技術」引擎使用。

程式設計師回應： 請採取下列其中一個動作：

- 使用不同的規則集物件。
- 在指定規則集之前，在目前使用規則集的引擎上呼叫 clearRuleSet() 方法。

ACTCO0026E 節點名稱遺失或包含不容許的句點。

解說： 節點名稱是節點的名稱屬性值。此值已遺失或包含不容許的句點。

操作員回應： 請提供有效名稱作為節點的名稱屬性值。

ACTCO0027E 「主動式相互關聯技術」引擎無法複製節點。

解說： 在某些「主動式相互關聯技術」引擎配置中，引擎必須複製節點。複製處理非預期地失敗。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTCO0028E 無法取代 *node_name* 節點，因為規則集中不存在該節點。

解說： 無法取代指定的節點，因為規則集中不存在該節點。

管理者回應： 請驗證節點名稱有效、規則集正確，且節點存在於各自的規則集中。

ACTCO0029E 無法移除 *node_name* 節點，因為規則集中不存在該節點。

解說： 無法移除指定的節點，因為規則集中不存在該節點。

操作員回應： 請驗證節點名稱有效、規則集正確，且節點存在於各自的規則集中。

ACTCO0030E 無法將 *node_name* 節點新增到 *node_name1* 節點之前，因為規則集中不存在 *node_name1* 節點。

解說： 無法將指定的節點新增至規則集，因為規則集中不存在要在其之前插入該節點的節點。

操作員回應： 請驗證節點名稱有效、規則集正確，且節點存在於各自的規則集中。

ACTCO0031E 無法將 *node_name* 節點新增到 *node_name1* 節點之前，因為 *node_name1* 節點是變數。

解說： 已嘗試在變數之前新增規則或規則區塊。規則及規則區塊必須新增到所有變數之後。

操作員回應： 請驗證節點名稱有效，並將節點新增到變數之後。

ACTCO0032E 無法將 *node_name* 節點新增到 *node_name1* 節點之後，因為規則集中不存在 *node_name1* 節點。

解說： 無法將指定的節點新增至規則集，因為規則集中不存在要在其之後插入該節點的節點。

操作員回應： 請驗證節點名稱有效、規則集正確，且節點存在於各自的規則集中。

ACTCO0033E 無法將 *node_name* 節點新增到 *node_name1* 節點之後，因為 *node_name1* 節點不是最後一個變數。

解說： 已嘗試在兩個變數之間新增規則或規則區塊。規則及規則區塊必須新增到所有變數之後。

操作員回應： 請驗證節點名稱有效，並將節點新增到變數之後。

ACTCO0034E 無法取代 *node_name* 節點，因為新節點與現有節點的類型不相符。

解說： 已嘗試使用不同類型的新節點取代指定的節點，這是不容許的。例如，使用規則區塊取代規則可能會導致此問題。

操作員回應： 請驗證節點名稱有效，且規則集正確。

ACTCO0035E 無法移除 *node_name* 節點，因為新節點與現有節點的類型不相符。

解說： 此錯誤是「主動式相互關聯技術」引擎的內部錯誤。

操作員回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTCO0036E 無法新增 *node_name* 節點，因為它已存在於規則集中。

解說： 每個節點名稱都必須是唯一的。不容許重複。

操作員回應： 請驗證節點名稱有效，且規則集正確。如果您要取代相同名稱的現有節點，請使用取代作業。

ACTCO0037E 新增變數不支援 **addBefore** 作業。

解說： **addBefore** 作業僅對新增規則及規則區塊有效。

操作員回應： 請使用新增作業來新增變數。

ACTCO0038E 新增變數不支援 **addAfter** 作業。

解說： **addAfter** 作業僅對新增規則及規則區塊有效。

操作員回應： 請使用新增作業來新增變數。

ACTCO0039E 無法啟動變數節點。

解說： 啟動作業僅對規則有效。

操作員回應： 請指定規則的節點名稱。

ACTCO0040E 無法停用變數節點。

解說： 停用作業僅對規則有效。

操作員回應： 請指定規則的節點名稱。

ACTCO0041E 無法啟動規則區塊節點。

解說： 啟動作業僅對規則有效。

操作員回應： 請指定規則的節點名稱。

ACTCO0042E 無法停用規則區塊節點。

解說： 停用作業僅對規則有效。

操作員回應： 請指定規則的節點名稱。

ACTCO0043E *node_name* 節點已包含名為 *variable_name* 的變數。

解說： 節點中的每個變數名稱都必須是唯一的。

操作員回應： 請變更變數的名稱。

ACTCO0045E 已將 *node_name* 節點指定給「主動式相互關聯技術」引擎。

解說： 已嘗試新增或取代節點，但是該節點正在由其他「主動式相互關聯技術」引擎使用。

程式設計師回應： 請採取下列其中一個動作：

- 使用不同的規則集物件。
- 在新增或取代節點之前，在目前使用節點的引擎上呼叫 `clearRuleSet()` 方法。
- 使用 `IEngine.COPY_PROVIDED_NODES` 選項集來建構目的地引擎。

ACTCO0049E 無法新增 *node_name* 節點，因為未使用計時器特性來配置此「主動式相互關聯技術」引擎。

解說： 無法將指定的節點新增至此「主動式相互關聯技術」引擎，因為節點需要計時器特性。

操作員回應： 請將節點從規則集移除，或將它新增至使用計時器特性來配置的「主動式相互關聯技術」引擎。

ACTCO0050E 時間間隔的期間必須是正值。

解說： 目前將期間指定為 0 或負數，這是不容許的。

操作員回應： 請為期間指定正值，或從規則集移除該規則。

ACTCO0051E 計時器規則不處理事件。

解說： 此錯誤是「主動式相互關聯技術」引擎的內部錯誤。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTCO0052E 計時器規則不處理事件。

解說： 此錯誤是「主動式相互關聯技術」引擎的內部錯誤。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTCO0053E *rule_name* 規則卸載期間發生錯誤。

解說： 無法從計時器特性卸載指定的規則。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTCO0057E *rule_name* 規則中發生多個錯誤。

解說： 指定的規則無法順利執行規則之 `<onTimeOut>` 或 `<onTimeWindowComplete>` 元素中的表示式代碼。它也無法回到其起始狀態。

管理者回應： 請檢閱日誌，以取得此錯誤的原因。如果錯

誤是由於表示式代碼所產生，請更正代碼。否則，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTCO0059E <groupingKey> 元素定義的部分規則實例在停用期間發生錯誤。

解說： 當在編碼規則的 <groupingKey> 元素時，必須停用每個結果規則實例。其中有部分的規則實例在停用期間發生錯誤，但是仍會停用它們。

管理者回應： 因為這是多個錯誤的摘要，所以請檢閱日誌以取得此錯誤的特定原因。

ACTCO0060E 規則停用期間發生多個錯誤。

解說： 「主動式相互關聯技術」引擎在規則停用期間執行許多動作，而且已發生多個錯誤。

管理者回應： 因為這是多個錯誤的摘要，所以請檢閱日誌以取得此錯誤的特定原因。

ACTCO0061E 規則尚未回到其起始狀態，現在無法使用它。

解說： 規則會在下列幾個時機執行數個作業，讓它自己再次可用：

- 停用它時
- 符合它的型樣時
- 若為序列或臨界值規則，當它的時間範圍在偵測到事件序列之前或達到臨界值之前到期時。

作業導致規則回到其起始狀態。此錯誤指出規則尚未回到其起始狀態。通常，原因是變數起始設定程式未正確執行。

系統動作： 「主動式相互關聯技術」引擎會卸載此規則並忽略它。

管理者回應： 請檢閱日誌，以判定此錯誤的原因。讓規則再次可用的唯一方法是取代它。

ACTCO0062E 尚未起始設定 *rule_name* 規則的變數。規則現在無法使用。

解說： 無法起始設定規則變數。因此，規則無法正確執行，而且會被「主動式相互關聯技術」引擎忽略。

系統動作： 「主動式相互關聯技術」引擎會忽略此規則，直到取代該規則為止。

管理者回應： 請檢閱日誌，以判定此錯誤的原因。讓規則再次可用的唯一方法是取代它。

ACTCO0064E *rule_name* 規則卸載期間發生多個錯誤。

解說： 「主動式相互關聯技術」引擎在規則卸載期間執行許多動作，而且已發生多個錯誤。

管理者回應： 因為這是多個錯誤的摘要，所以請檢閱日誌以取得此錯誤的特定原因。

**ACTCO0065E 當下列位置的表示式執行時發生錯誤：
expression_location。**

解說： 「主動式相互關聯技術」引擎已處理應該由「主動式相互關聯技術」編譯器產生的程式碼來處理的錯誤。

管理者回應： 無論此錯誤的原因為何，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。同時，請驗證表示式代碼是正確的。

ACTCO0066E <computedThreshold> 表示式必須具有指定來保留它傳回之計算臨界值的有效變數的名稱。

解說： <computedThreshold> 元素上的 assignTo 屬性中所指定的變數名稱無效。

操作員回應： 請指定有效的變數名稱作為節點之 <computedThreshold> 元素上的 assignTo 屬性值。

ACTCO0068E 臨界值規則的計算臨界值未包含有效的比較運算子。

解說： 此計算臨界值的比較運算子不再有效。原因可能是序列化處理期間檔案毀損。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTCO0069E 當在判定是否符合 *rule_name* 規則的臨界值時發生錯誤。

解說： 針對指定的臨界值規則，當在比較計算臨界值與定義的臨界值時發生錯誤。

管理者回應： 請檢閱日誌，以取得錯誤的特定原因。

ACTCO0070E 臨界值比較運算子無效。

解說： 當在臨界值比較運算子的列舉與字串值之間轉換時發生此錯誤。

操作員回應： 請指定有效的臨界值比較運算子。

ACTCO0071E 事件計數臨界值必須是正整數。

解說： <eventCountThreshold> 元素上的臨界值屬性值不是正整數。

操作員回應： 請將臨界值屬性的值變更為正整數。

ACTCO0072E 臨界值規則的事件計數臨界值不能具有可調整時間間隔，且時間範圍不能設為一直執行到停用為止。

解說： <eventCountThreshold> 元素上的 timeIntervalMode 屬性值是 sliding，但是 <timeWindow> 元素包含 <runUntilDeactivated> 元素。

操作員回應： 請將事件計數臨界值變更為固定時間間隔模式，或變更臨界值規則的時間範圍。

ACTCO0073E 當下列臨界值規則處理事件時發生多個錯誤：rule_name。

解說： 「主動式相互關聯技術」引擎在處理規則中的事件時執行許多動作，而且已發生多個錯誤。

管理者回應： 因為這是多個錯誤的摘要，所以請檢閱日誌以取得此錯誤的特定原因。

ACTCO0074E 尚未產生下列位置的表示式：location。

解說： 「主動式相互關聯技術」的表示式編譯器無法產生此規則所需的表示式代碼，或規則呼叫了錯誤的表示式。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTCO0075E 當規則集正在由「主動式相互關聯技術」引擎來使用時，無法將它序列化。

解說： 某些軟體嘗試序列化 IRuleSet 物件，然而「主動式相互關聯技術」引擎正在使用該物件。

程式設計師回應： 在序列化規則集之前，請先清除「主動式相互關聯技術」引擎中的規則集。

ACTCO0076E 「主動式相互關聯技術」類別必須由 ACTObjectOutputStream 物件來序列化。

解說： 某些軟體嘗試使用非 ACTObjectOutputStream 類別的 ObjectOutputStream 物件來序列化 IRuleSet 物件。在序列化期間需要 ACTObjectOutputStream 類別儲存其他資訊。

程式設計師回應： 請使用 ACTObjectOutputStream 物件來序列化 IRuleSet 物件。

ACTCO0077E 「主動式相互關聯技術」類別必須由 ACTObjectInputStream 物件來解除序列化。

解說： 某些軟體嘗試使用非 ACTObjectInputStream 類別的 ObjectInputStream 物件來解除序列化 IRuleSet 物件。在解除序列化期間需要 ACTObjectInputStream 類別擷取其他資訊。

程式設計師回應： 請使用 ACTObjectInputStream 物件來解除序列化 IRuleSet 物件。

ACTCO0078E 規則未包含有效的次序配置。

解說： 規則配置已毀損。原因可能是序列化處理期間檔案毀損。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTCO0079E 規則未包含在計算分組鍵時處理遺失屬性的有效值。

解說： 規則配置已毀損。原因可能是序列化處理期間檔案毀損。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTCO0080E 每個事件都必須具有相關的事件類型。

解說： 「主動式相互關聯技術」引擎接收到不具有相關事件類型的事件。無法為不具有事件類型的事件計算屬性別名。

程式設計師回應： 請建構具有事件類型的事件。

ACTCO0081E rule_name 規則停用期間發生錯誤。

解說： 無法取消已排程的規則停用。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTCO0082E rule_name 規則卸載期間發生錯誤。

解說： 規則未在卸載階段之前順利完成其停用動作。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTCO0083E rule_name 規則卸載期間發生錯誤。

解說： 規則未在卸載階段期間釋放某些資源。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTCO0084E rule_name 規則的規則實例停用期間發生錯誤。

解說： 規則未順利完成其停用動作，或者一或多個規則實例在停用期間發生錯誤。

管理者回應： 因為這是多個錯誤的摘要，所以請檢閱日誌以取得此錯誤的特定原因。

ACTCO0085E <computeFunction> 表示式必須具有指定來保留它傳回之值的有效變數的名稱。

解說： <computeFunction> 元素上的 assignTo 屬性中所指定的變數名稱無效。

操作員回應： 請指定有效的變數名稱作為規則之 `<computeFunction>` 元素上的 `assignTo` 屬性值。

ACTCO0086E 當下列過濾規則處理事件時發生多個錯誤：`rule_name`。

解說： 「主動式相互關聯技術」引擎在處理規則中的事件時執行許多動作，而且已發生多個錯誤。

管理者回應： 因為這是多個錯誤的摘要，所以請檢閱日誌以取得此錯誤的特定原因。

ACTCO0087E `rule_name` 規則的規則實例停用期間發生錯誤。

解說： 「主動式相互關聯技術」引擎在規則實例停用期間執行許多動作，而且已發生多個錯誤。

管理者回應： 因為這是多個錯誤的摘要，所以請檢閱日誌以取得此錯誤的特定原因。

ACTCO0088E 參數 `parameter_name` 的值 `value` 無效。

解說： 使用無效的指定參數值呼叫「主動式相互關聯技術」方法。

程式設計師回應： 請參閱 API 參照，以判定參數的有效值，並更正錯誤。

ACTEN0001E 「主動式相互關聯技術」引擎尚未取得有效的計時器物件。

解說： 「主動式相互關聯技術」引擎已使用計時器特性來配置 (以支援有狀態的規則)，但無法載入有效的計時器物件。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEN0002E 「主動式相互關聯技術」引擎尚未取得有效的計時器物件。

解說： 「主動式相互關聯技術」引擎已使用計時器特性來配置 (以支援有狀態的規則)，但由於發生非預期的錯誤而無法載入有效的計時器物件。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEN0003E 無法將規則集套用至「主動式相互關聯技術」引擎。

解說： 通常，此錯誤是由於表示式代碼中發生執行時期錯誤。

操作員回應： 請檢閱日誌，以判定錯誤的特定原因。請更正規則集中的任何錯誤。

ACTEN0004E 從「主動式相互關聯技術」引擎卸載規則集未順利完成。

解說： `clearRuleSet()` 方法未移除「主動式相互關聯技術」引擎中的所有節點。引擎處於不明狀態，不應使用。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEN0005E `node_name` 節點在提供給「主動式相互關聯技術」引擎的規則集中不存在。

解說： 已嘗試在「主動式相互關聯技術」引擎中新增節點或取代節點，但節點在規則集中不存在。

操作員回應： 請驗證節點名稱正確，且節點包含在規則集中。雖然規則變數不是節點，但一般錯誤是將規則變數指定為節點。請確保這不是此錯誤的原因。

ACTEN0006E `node_name` 節點在目前於「主動式相互關聯技術」引擎中執行的規則集中不存在。

解說： 已嘗試取代「主動式相互關聯技術」引擎中的節點，但節點在規則集中不存在。

操作員回應： 請驗證節點名稱正確，且節點包含在規則集中。雖然規則變數不是節點，但一般錯誤是將規則變數指定為節點。請確保這不是此錯誤的原因。

ACTEN0007E 無法處理事件，因為「主動式相互關聯技術」引擎已關閉或正在關閉中。

解說： 當「主動式相互關聯技術」引擎在接收到關閉要求之後接收到處理事件要求時會發生此錯誤。這可能是由於內嵌「主動式相互關聯技術」引擎之軟體中的錯誤所導致的。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEN0008E 「主動式相互關聯技術」引擎發現非預期的錯誤。

解說： 「主動式相互關聯技術」引擎未正確處理或產生錯誤。

系統動作： 可能已略過目前事件的部分處理程序。「主動式相互關聯技術」引擎繼續處理事件。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEN0009E 「主動式相互關聯技術」引擎已關閉或正在關閉中。

解說： 當「主動式相互關聯技術」引擎接收到多個關閉要求時會發生此錯誤。這可能是由於內嵌「主動式相互關聯技術」引擎之軟體中的錯誤所導致的。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEN0010E 「主動式相互關聯技術」引擎的關閉已被其他執行緒岔斷。

解說： 當「主動式相互關聯技術」引擎在關閉之前等待處理事件的所有執行緒完成，而其他執行緒岔斷此處理程序時，會發生此錯誤。不會關閉引擎，且必須重新呼叫關閉程序。

ACTEN0012I 因為載入規則區塊或規則集時發生錯誤，所以「主動式相互關聯技術」引擎正在卸載並移除先前順利載入的節點。

解說： 此訊息沒有可用的相關資訊。

ACTEN0013E 將節點載入至「主動式相互關聯技術」引擎時發生錯誤。

解說： 當在「主動式相互關聯技術」引擎中新增或取代規則區塊或規則集，且無法載入規則或無法起始設定變數時，會發生此錯誤。通常，這是由於規則之 `<onLoad>` 元素或變數之 `<varInitializer>` 元素內的表示式代碼所導致的。

管理者回應： 請檢閱日誌以判定原因，並更正錯誤。

ACTEN0014E 啟動規則時發生錯誤。

解說： 當在「主動式相互關聯技術」引擎中新增或取代規則區塊或規則集，且規則未啟動時，會發生此錯誤。通常，這是由規則之 `<onActivation>` 元素內的表示式代碼所導致的。

管理者回應： 請檢閱日誌以判定原因，並更正錯誤。

ACTEN0015E 從「主動式相互關聯技術」引擎卸載節點時發生錯誤。

解說： 當無法正確卸載規則時會發生此錯誤。通常，這是由規則之 `<onUnload>` 元素內的表示式代碼所導致的。

系統動作： 會記載錯誤並傳送至錯誤處理常式進行進一步處理，但是該錯誤不會進一步影響「主動式相互關聯技術」引擎。

管理者回應： 請檢閱日誌以判定原因，並更正錯誤。

ACTEN0016E 從「主動式相互關聯技術」引擎卸載節點時發生錯誤。

解說： 當無法正確卸載規則時會發生此錯誤。通常，這是由規則之 `<onUnload>` 元素內的表示式代碼所導致的。

系統動作： 會記載錯誤並傳送至錯誤處理常式進行進一步處理，但是該錯誤不會進一步影響「主動式相互關聯技術」引擎。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEN0017E 為 *rule name* 規則編碼

`<groupingKey>` 元素，但是「主動式相互關聯技術」引擎無法建立規則實例。繼續執行處理程序。

解說： 因為是為指定的規則編碼 `<groupingKey>` 元素，所以規則可具有多個規則實例。然而，「主動式相互關聯技術」引擎無法建立規則實例。可能會略過現行作業的部分處理程序，但是「主動式相互關聯技術」引擎會繼續執行。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEN0018E 規則集中找不到下列規則或規則區塊：
node_name。

解說： 規則集中找不到提供給「主動式相互關聯技術」引擎之規則或規則區塊的名稱。

管理者回應： 請驗證名稱正確、規則或規則區塊應該存在，而且尚未移除該規則或規則區塊。

ACTEN0019E 下列節點存在於規則集中，但是它不是規則或規則區塊：*node_name*。

解說： `processEvent()` 方法中提供的節點名稱存在於規則集中，但它不是所需的規則或規則區塊名稱。通常，此錯誤的原因是將規則集或規則區塊變數指定為節點名稱。

管理者回應： 請驗證節點名稱正確、規則或規則區塊應該存在，而且節點名稱不是規則集或規則區塊變數的名稱。

ACTEN0021I 已要求下列事件別名，但找不到：*alias*。

解說： 已在規則的表示式中要求指定的事件別名，但在目前的事件清單中找不到該別名。

管理者回應： 聯絡規則撰寫者。

程式設計師回應： 請更正表示式代碼，以要求有效的事件別名。

ACTEN0022E 已嘗試在 *rule_name* 規則完成其事件處理程序之前將事件轉遞至該規則。

解說： 透過使用一或多個事件轉遞方法，會在指定的規則完成其處理程序之前將事件轉遞至該規則。這會建立迴圈。規則尚未備妥，無法接受其他事件。

管理者回應： 聯絡規則撰寫者。

程式設計師回應： 請驗證所有事件轉遞方法都使用正確的規則名稱 (將事件傳送至正確的規則)。若要防止迴圈，請使用 `forwardOnCompletion()` 方法，而不要使用 `forward()` 方法。

ACTEN0023E 當「主動式相互關聯技術」引擎正在完成表示式所要求的延遲處理程序時發生錯誤。已嘗試下列作業：*operation_code*。

解說：「主動式相互關聯技術」引擎不辨識指定的作業。它無法完成作業。

管理者回應：請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEN0024E 找不到下列變數名稱：*variable_name*。

解說：在規則集中找不到在 `getVariable()` 或 `setVariable()` 方法中提供的指定變數名稱。

管理者回應：聯絡規則撰寫者。

程式設計師回應：請驗證名稱正確、變數應該存在，而且尚未移除該變數。

ACTEN0025I 已順利將規則集載入至「主動式相互關聯技術」引擎。引擎已備妥，可接收事件。

解說：此訊息沒有可用的相關資訊。

ACTEN0026W 已順利將規則集載入至「主動式相互關聯技術」引擎，但無法啟動某些規則。

解說：「主動式相互關聯技術」引擎已備妥而能接收事件，但無法啟動的規則不能處理事件。

管理者回應：請檢閱日誌，並更正阻止規則啟動的錯誤。

ACTEN0027E 在提供給「主動式相互關聯技術」引擎的異常狀況接聽器中發生錯誤。

解說：「主動式相互關聯技術」引擎已傳送要由其他軟體處理的錯誤，但該軟體產生錯誤。

系統動作：已記載錯誤，並繼續執行處理程序。

管理者回應：請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

程式設計師回應：請更正軟體，以防止它從其 `IEngineExceptionListener` 實作擲出異常狀況。

ACTEN0028E 提供給「主動式相互關聯技術」引擎的 `IEngineExceptionListener` 介面無效。

解說：軟體正在嘗試對「主動式相互關聯技術」引擎提供無法接受的錯誤處理常式。

管理者回應：請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

程式設計師回應：請為「主動式相互關聯技術」`IEngine` 介面提供非空值的 `IEngineExceptionListener` 介面。

ACTEN0029E 「主動式相互關聯技術」引擎無法建立下列所要求的計時器實作：*class_name*。

解說：「主動式相互關聯技術」引擎無法建立所要求的計時器實作，因此無法使用它。

管理者回應：請判定原因是否為配置問題 (例如，類別名稱或類別路徑不正確，或是檔案系統存取權有問題)。如果問題仍然存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEN0031E 使用 `forwardOnCompletion()` 方法將事件轉遞至 *node_name* 節點時發生錯誤。

解說：在規則集中找不到指定的節點。

管理者回應：聯絡規則撰寫者。

程式設計師回應：請驗證名稱正確、節點應該存在，而且尚未移除該節點。

ACTEN0032E *rule_name* 規則啟動期間發生非預期的錯誤。

解說：在載入規則之後，會排程它們進行啟動。在此處理期間發生非預期的錯誤。此錯誤只會影響一個規則，不會阻止排程其他規則進行啟動。

系統動作：已記載錯誤，並繼續執行處理程序。在排程所有規則之後，會報告所有錯誤。

管理者回應：請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEN0033E 「主動式相互關聯技術」引擎的計時器特性已排程下列物件：*object*。

解說：已嘗試排程作業將來再執行，但已排程該作業。

系統動作：會忽略排程要求、產生此錯誤，並繼續執行處理程序。

管理者回應：請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEN0034I *timer_name* 計時器已啟動。

解說：此訊息沒有可用的相關資訊。

ACTEN0035I *timer_name* 計時器已關閉。

解說：此訊息沒有可用的相關資訊。

ACTEN0036E 「主動式相互關聯技術」引擎的計時器特性發現非預期的錯誤。

解說：「主動式相互關聯技術」引擎未正確處理或產生錯誤。

系統動作：已記載錯誤，且「主動式相互關聯技術」引擎繼續執行。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEN0037E *rule_name* 規則在處理事件期間發現錯誤。

解說： 「主動式相互關聯技術」引擎在處理事件期間發現與指定的規則相關的錯誤。

系統動作： 可能已略過此規則中目前事件的部分處理程序。「主動式相互關聯技術」引擎繼續透過其餘規則集處理事件。

管理者回應： 請檢閱錯誤日誌，以取得錯誤的原因。

ACTEN0038E *rule_name* 規則中的表示式嘗試停用該規則。

解說： 指定規則中的表示式嘗試停用該規則。表示式不可以使用 `deactivate()` 方法來變更它正在執行之規則的狀態。

管理者回應： 聯絡規則撰寫者。

程式設計師回應： 請驗證規則名稱在 `deactivate()` 方法中正確。

ACTEN0039E *rule_name* 規則中的表示式嘗試啟動該規則。

解說： 指定規則中的表示式嘗試啟動該規則。表示式不可以使用 `activate()` 方法來變更它正在執行之規則的狀態。

管理者回應： 聯絡規則撰寫者。

程式設計師回應： 請驗證規則名稱在 `activate()` 方法中正確。

ACTEW0001E 所要求的屬性 *attribute_name* 無效。由於屬性名稱的下列部分不正確而無法剖析該屬性：*incorrect_part_of_name*。

解說： 用來要求屬性的語法不正確。

管理者回應： 聯絡規則撰寫者。

程式設計師回應： 請檢閱相關說明文件，以取得此事件格式的正確語法。例如，格式可能是 Tivoli Enterprise Console 事件的格式，或是符合「公用基礎事件」規格之事件的格式。

ACTEW0002E 無法取得 *attribute_name* 屬性，因為上層屬性 *parent_attribute_name* 是清單。

解說： 屬性的語法不正確。當上層屬性的值為清單時，您無法取得多個子項屬性值。

管理者回應： 聯絡規則撰寫者。

程式設計師回應： 請變更屬性的語法，僅參照屬性清單中的其中一個項目。例如，將

`ExtendedDataElement.Order.LineItem` 變更為 `ExtendedDataElement.Order[0].LineItem`。

ACTEW0003E 下列事件屬性具有多個值：

attribute_name。

解說： 已嘗試取得指定事件屬性的單一值，但屬性具有多個值。

管理者回應： 聯絡規則撰寫者。

程式設計師回應： 針對具有多個值的屬性，請使用 `IEvent` 介面的 `get()` 方法。

ACTEW0004E 下列事件屬性的值遺失：

attribute_name。

解說： 已嘗試取得指定事件屬性的單一值，但屬性值遺失。

管理者回應： 請聯絡規則撰寫者，以判定這是否為預期行為。

程式設計師回應： 如果可能的話，請避免在屬性值遺失時要求屬性。

ACTEX0001E 找不到 *language_name* 表示式語言的外掛程式。

解說： 「主動式相互關聯技術」編譯器不辨識指定的表示式語言。

操作員回應： 請驗證表示式語言名稱的拼字，並驗證應該支援指定的表示式語言。同時檢查類別路徑是否有任何問題，並驗證配置 (例如，檔案系統的程式許可權及存取權)。如果問題仍然存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEX0002E 編譯器無法建立 *language_name* 表示式語言所需的 *plugin_name* 外掛程式。

解說： 編譯器無法建立或啟動所需的表示式語言外掛程式。

操作員回應： 請驗證表示式語言名稱的拼字，並驗證應該支援指定的表示式語言。同時檢查類別路徑是否有任何問題，並驗證配置 (例如，檔案系統的程式許可權及存取權)。如果問題仍然存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEX0003E 在所產生之來源檔中的行號 *line_number* 發生錯誤。編譯器訊息為：*message*

解說： 剖析表示式期間發生錯誤。雖然無法判定錯誤的確切位置，但是會提供所產生之來源檔中發生錯誤的行號。

操作員回應： 有關表示式代碼，請聯絡規則撰寫者。有關剖析問題，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

程式設計師回應： 請更正表示式代碼。如果錯誤位置難以

判定，請檢閱日誌 (這包括所產生的來源檔)。

ACTEX0004E 在規則集檔案中的行號 *line_number* 發生錯誤。錯誤位於表示式之第 *line_count* 行上的下列代碼中： *line_content*。編譯器訊息如下：*message*

解說： 會提供下列資訊以進行疑難排解：

- 規則集檔案中之錯誤的行號。
- 表示式中相對於表示式起始處的錯誤行號。
- 導致錯誤的特定表示式代碼。
- 此程式碼行的特定錯誤訊息。

操作員回應： 有關表示式代碼，請聯絡規則撰寫者。

程式設計師回應： 請更正規則集檔案中的表示式。

ACTEX0005E 「主動式相互關聯技術」編譯器找不到下列要內嵌表示式代碼的範本：*file_name*。

解說： 表示式語言外掛程式必須提供要內嵌相應表示式代碼之範本的位置。外掛程式未提供位置或未提供有效位置。

操作員回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEX0006E 無法讀取下列 URL 上的表示式範本：*url*。

解說： 表示式語言外掛程式必須提供要內嵌相應表示式代碼之範本的 URL。無法讀取指定 URL 上的範本。

管理者回應： 請驗證類別路徑正確，並驗證配置 (例如，檔案系統的程式許可權及存取權)。如果問題仍然存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEX0007E 變數之名稱屬性的下列值無效：*incorrect_value*。

解說： 變數名稱具有下列限制：

- 它只能包含下列字元：
 - 大寫 ASCII 拉丁文字母 A-Z。Unicode 表示法為 u0041-u005a。
 - 小寫 ASCII 拉丁文字母 a-z。Unicode 表示法為 u0061-u007a。
 - ASCII 底線 (_)。Unicode 表示法為 u005f。
 - 錢幣符號 (\$)。Unicode 表示法為 u0024。
 - ASCII 數字 0-9。Unicode 表示法為 u0030-u0039。
- 不能為空字串。
- 不能包含任何空格。
- 不能包含句點。

- 在任何形式 (大寫、小寫或大小寫混合格式) 下都不能以 *act_* 開頭。

操作員回應： 請更正變數的名稱屬性值，並更新參照變數的任何表示式代碼以使用新名稱。

ACTEX0008E 變數 *variable_name* 的資料類型不能從 *type* 類型變更為 *type* 類型。

解說： 表示式代碼嘗試將指定變數的資料類型變更為與規則集檔案所定義之類型不相容的類型。

管理者回應： 聯絡規則撰寫者。

程式設計師回應： 請將變數的資料類型設為相容的類型，以更正表示式代碼。

ACTEX0009E 在處於 *location* 位置的表示式上偵測到未處理的錯誤：

解說： 「主動式相互關聯技術」引擎偵測到表示式代碼尚未處理的錯誤。

管理者回應： 聯絡規則撰寫者。

程式設計師回應： 請變更表示式代碼，以處理異常狀況或防止異常狀況發生。

ACTEX0010E 非預期的過濾述語表示式在 *location* 位置上執行。

解說： 「主動式相互關聯技術」引擎與編譯器之間發生通訊錯誤。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEX0011E *location* 位置上的表示式無法執行，因為索引 *index_number* 不存在。

解說： 「主動式相互關聯技術」引擎與編譯器之間發生通訊錯誤。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEX0012E *location* 位置上的表示式無法執行，因為索引 *index_number* 不存在。

解說： 「主動式相互關聯技術」引擎與編譯器之間發生通訊錯誤。

管理者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEX0013E 「主動式相互關聯技術」編譯器無法建立編譯之 *class_name* 類別與 *node_name* 節點的關聯性。

解說： 「主動式相互關聯技術」編譯器無法建立表示式與已配置之節點的關聯性。

操作員回應：請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEX0014E 「主動式相互關聯技術」編譯器無法讀取 *node_name* 節點所需之已編譯的 *class_file_name* 類別檔案。

解說：「主動式相互關聯技術」編譯器無法讀取產生表示式所需的暫存檔。

操作員回應：請判定原因是否為配置問題 (例如，檔案系統的存取權有問題)。如果問題仍然存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEX0015E 「主動式相互關聯技術」編譯器無法實例化 *node_name* 節點所需之已編譯的 *class_name* 類別。

解說：「主動式相互關聯技術」編譯器無法載入或實例化處理所需的 Java 類別檔案。

操作員回應：請判定原因是否為配置問題 (例如，檔案系統的類別路徑或存取權有問題)。如果問題仍然存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEX0016E 「主動式相互關聯技術」編譯器無法建立產生表示式所需的 Java 來源檔 *file_name*。

解說：「主動式相互關聯技術」編譯器無法建立產生表示式所需的暫存檔。

操作員回應：請判定原因是否為配置問題 (例如，檔案系統的存取權有問題)。如果問題仍然存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEX0017E 「主動式相互關聯技術」編譯器無法編譯一或多個表示式。

解說：規則集檔案中的部分表示式包含錯誤。對於每個錯誤，日誌都會指出規則集檔案中受影響的行號。

操作員回應：聯絡規則撰寫者。

程式設計師回應：請檢閱錯誤，更正語法並重新編譯規則集。

ACTEX0018I 已建立下列 Java 檔案：
//Java 檔案開始
java_file_content
//Java 檔案結束

解說：這是「主動式相互關聯技術」編譯器從規則集檔案中的表示式產生的內部 Java 檔案。這僅是參考訊息，但可協助找出表示式中的錯誤。

ACTEX0019E 無法剖析來自 Java 編譯器的下列錯誤：
list_of_errors

解說：「主動式相互關聯技術」編譯器無法剖析 Java 編譯器的錯誤輸出。

操作員回應：有關表示式代碼，請聯絡規則撰寫者。有關剖析問題，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

程式設計師回應：請檢閱並更正表示式代碼錯誤。

ACTEX0020W 在規則集檔案中的行號 *line_number* 偵測到警告訊息。警告訊息位於表示式之第 *line_count* 行上的下列代碼中：
line_content。編譯器訊息如下：
compiler_message

解說：會提供下列資訊以進行疑難排解：

- 規則集檔案中之警告訊息的行號。
- 表示式中相對於表示式起始處的警告訊息行號。
- 導致警告訊息的特定表示式代碼。
- 此程式碼行的特定警告訊息。

操作員回應：聯絡規則撰寫者。

程式設計師回應：請更正表示式代碼，以避免出現警告訊息。

ACTEX0021E 系統無法建立下列暫存檔：*file_name*。

解說：系統無法建立用來管理表示式的指定檔案。

操作員回應：請判定原因是否為配置問題 (例如，檔案系統的存取權有問題)。如果問題仍然存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEX0022E 系統無法寫入至下列暫存檔：*file_name*。

解說：系統無法寫入至用來管理表示式的指定檔案。

操作員回應：請判定原因是否為配置問題 (例如，檔案系統的存取權有問題)。如果問題仍然存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEX0023E 「主動式相互關聯技術」編譯器無法與外部 Java 編譯器通訊。

解說：「主動式相互關聯技術」編譯器與已配置的外部 Java 編譯器之間的通訊發生錯誤。

操作員回應：請判定原因是否為配置問題 (例如，檔案系統的存取權有問題)。如果問題仍然存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEX0024E 「主動式相互關聯技術」編譯器無法與 Eclipse JDT 的 Java 編譯器通訊。

解說：「主動式相互關聯技術」編譯器與 Eclipse Java Development Tools (JDT) 的 Java 編譯器之間的通訊發生錯誤。

操作員回應：請判定原因是否為配置問題 (例如，檔案系統的存取權有問題)。如果問題仍然存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTEX0025E 「主動式相互關聯技術」編譯器無法與內建工具的 Java 編譯器通訊。

解說：「主動式相互關聯技術」編譯器與通常位於 tools.jar 檔內的 Java 編譯器之間的通訊發生錯誤。

操作員回應：請判定原因是否為配置問題 (例如，檔案系統的存取權有問題)。如果問題仍然存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

**ACTRP0001E 無法起始設定 *compiler_name* 編譯器。內容是：
*property_list***

解說：無法起始設定指定的「主動式相互關聯技術」編譯器。會列出提供給編譯器的內容，作為疑難排解此問題的參考。

操作員回應：請驗證已正確安裝「主動式相互關聯技術」編譯器。如果您無法解決問題，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

**ACTRP0002E 無法配置 *compiler_name* 編譯器。內容是：
*property_list***

解說：無法配置指定的「主動式相互關聯技術」編譯器，因為對編譯器提供的內容無效。會列出這些內容作為參考。

操作員回應：請驗證已正確安裝「主動式相互關聯技術」編譯器。如果您無法解決問題，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

**ACTRP0003E 編譯器未預期下列語言元素：
element_name。**

解說：「主動式相互關聯技術」編譯器未預期指定的語言元素。通常，原因是用來設計此編譯器的 XML 綱目不符合用來驗證 XML 程式碼的綱目。

操作員回應：請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

**ACTRP0004E 編譯器無法剖析下列語言元素：
element_name。**

解說：「主動式相互關聯技術」編譯器無法剖析指定語言元素的起始標示。

操作員回應：請驗證語言元素有效。如果問題仍然存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

**ACTRP0005E 編譯器無法剖析下列語言元素：
element_name。**

解說：「主動式相互關聯技術」編譯器無法剖析指定語言元素的結束標示。

操作員回應：請驗證語言元素有效。如果問題仍然存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTRP0007E 編譯器無法剖析規則集檔案。下列資訊會識別此錯誤的起因：系統 ID 為 *system_ID*。行號為 *line_number*。直欄號碼為 *column_number*。訊息如下：*message*

解說：由於指定的位置存在語法錯誤，「主動式相互關聯技術」編譯器無法剖析規則集檔案。

操作員回應：請更正語法錯誤。

ACTRP0008W 編譯器發出警告。下列資訊會識別此警告的起因：系統 ID 為 *system_ID*。行號為 *line_number*。直欄號碼為 *column_number*。訊息如下：*message*

解說：由於指定的位置存在語法錯誤，「主動式相互關聯技術」編譯器無法剖析規則集檔案。

操作員回應：請參閱規則集檔案中的指定位置，並更正問題。

ACTRP0009W *rule_name* 規則未包含規則回應動作。

解說：指定的規則未包含規則回應動作。

操作員回應：此警告可能不會指出問題，但是會驗證規則撰寫者的意圖是不編碼規則回應動作。

ACTRP0010E *rule_name* 規則不能具有多個實例，因為 <groupingKey> 元素對於此規則無效。

解說：<groupingKey> 元素僅對某些規則型樣有效。指定的規則不是由支援 <groupingKey> 元素的規則型樣來定義。

操作員回應：請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTRP0011E 單位屬性的下列值無效：*time_unit*。

解說：針對時間間隔所指定的時間單位無效。

操作員回應：請針對單位屬性使用有效值。

ACTRP0012E 規則集檔案在下列位置上包含語法錯誤：起始行號為 *starting_line_number*。起始直欄號碼為 *starting_column_number*。結束行號為 *ending_line_number*。結束直欄號碼為 *ending_column_number*。

解說：「主動式相互關聯技術」編譯器在規則集檔案中的指定位置上偵測到語法錯誤。

操作員回應：請更正語法錯誤。

ACTRP0013E 編譯器無法讀取規則集檔案。

解說：「主動式相互關聯技術」編譯器無法讀取或解釋規則集檔案。

管理者回應：如果您無法判定原因，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTRP0015E *node_name* 節點包含的元素具有下列無效的名稱屬性值：*incorrect_value*。

解說：規則集、規則區塊、規則或變數的名稱具有下列限制：

- 名稱不能為空值。
- 名稱不能為空字串。
- 名稱不能包含任何空格。
- 名稱不能包含句點。

操作員回應：請針對元素上的名稱屬性使用有效值。

ACTRP0017E `<timeInterval>` 元素上的期間或單位屬性值遺失或不正確。期間屬性的現行值是 *duration*。單位屬性的現行值是 *unit_of_time*。

解說：規則的 `<timeWindow>` 元素包含 `<timeInterval>` 元素。時間間隔的期間必須是正值，而且時間單位必須是有效值。

ACTRP0018E 針對 *node_name* 節點，變數之名稱屬性的下列值無效：*incorrect_value*。

解說：變數名稱具有下列限制：

- 它只能包含下列字元：
 - 大寫 ASCII 拉丁文字母 A-Z。Unicode 表示法為 u0041-u005a。

- 小寫 ASCII 拉丁文字母 a-z。Unicode 表示法為 u0061-u007a。
- ASCII 底線 (_)。Unicode 表示法為 u005f。
- 錢幣符號 (\$)。Unicode 表示法為 u0024。
- ASCII 數字 0-9。Unicode 表示法為 u0030-u0039。

- 不能為空字串。
- 不能包含任何空格。
- 不能包含句點。
- 在任何形式 (大寫、小寫或大小寫混合格式) 下都不能以 `act_` 開頭。

操作員回應：請更正指定節點中的變數之名稱屬性值。

ACTRP0019E 規則的停用時間發生在啟動時間之前。

解說：啟動間隔的停止時間不能在開始時間之前。

操作員回應：請將停用時間變更為在啟動時間之後發生。

ACTRP0020E 對於保留計算臨界值的變數來說，*java_type* 不是有效的資料類型。

解說：保留從計算臨界值表示式傳回的計算臨界值之變數的資料類型必須是下列其中一種類型：

- java.lang.Double
- java.lang.Float
- java.lang.Integer
- java.lang.Long
- java.lang.String

`<computedThreshold>` 元素上的 `assignTo` 屬性值會識別此變數。

操作員回應：請變更保留計算臨界值之變數的資料類型，或將計算臨界值指定給其他變數。

ACTRP0021E 編譯器無法將下列字串值轉換為 *java_type* 資料類型，即 *variable_name* 變數的資料類型：*string_value*

解說：`<computedThreshold>` 元素上的臨界值屬性值無法轉換為 `assignTo` 屬性所識別之變數的資料類型。

操作員回應：請變更保留計算臨界值之變數的資料類型，或變更臨界值屬性的值。

ACTRP0022E *rule_name* 規則包含 `<activationByGroupingKey>` 元素，但不包含 `<groupingKey>` 元素。

解說：如果規則包含 `<activationByGroupingKey>` 元素，則它必須也包含 `<groupingKey>` 元素。

操作員回應：請從指定的規則中移除

<activationByGroupingKey> 元素，或新增 <groupingKey> 元素。

ACTRP0023E 期間屬性值 *duration_attribute_value* 的下列部分不正確：*incorrect_part_of_value*

解說： 期間屬性值的指定部分不正確。一般原因是指定的部分不是正整數或太大。

操作員回應： 請針對期間屬性指定有效值。

ACTRP0024E *rule_name* 規則不能包含多個事件選擇器。

解說： 指定的規則不能包含多個事件選擇器，但已編碼多個事件選擇器。

操作員回應： 只對指定的規則編碼一個事件選擇器。

ACTRP0025E *rule_response* 規則回應對於由 *rule_pattern* 型樣定義的規則無效。

解說： 指定的規則型樣不支援指定的規則回應。例如，onTimeOut 規則回應對於由過濾器型樣定義的規則無效。

操作員回應： 請從程式碼中移除指定的規則回應。使用針對指定的規則型樣有效的回應。

ACTRP0026W 可能不會精確地報告規則集錯誤的行號及直欄號碼。

解說： 「主動式相互關聯技術」編譯器使用的 XML Parser 尚未傳回定位器物件。在規則集剖析期間，使用定位器物件來精確地報告錯誤位置 (行號及直欄號碼)。因此，沒有此定位器物件，可能不會精確地報告規則集錯誤的行號及直欄號碼。

操作員回應： 請驗證是否支援「主動式相互關聯技術」編譯器所使用的 XML Parser。如果問題仍然存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTRP0027E 尚未起始設定 XML Parser。

解說： 尚未起始設定「主動式相互關聯技術」編譯器所使用的 XML Parser。

操作員回應： 請取得新的「主動式相互關聯技術」編譯器物件。如果問題仍然存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTRP0028E 編譯器無法剖析下列類型的物件：*type*。

解說： 針對「主動式相互關聯技術」編譯器的 parse() 方法提供的物件類型錯誤。

程式設計師回應： 請針對「主動式相互關聯技術」編譯器提供正確類型的物件。

ACTRP0029E 編譯器無法剖析 *element_name* 元素。

解說： 「主動式相互關聯技術」編譯器無法剖析指定的元素。

操作員回應： 請檢閱日誌，以取得此錯誤的原因。如果錯誤是由於表示式代碼所產生，請更正代碼。否則，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTRP0030E 編譯器無法剖析 *element_name* 元素。

解說： 「主動式相互關聯技術」編譯器無法剖析指定的元素。

操作員回應： 請檢閱日誌，以取得此錯誤的原因。如果錯誤是由於表示式代碼所產生，請更正代碼。否則，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ACTRP0031E 下列不是序列規則的有效 *arrivalOrder* 值：*value*。

解說： 有效的 *arrivalOrder* 值是 inOrder 及 randomOrder。

操作員回應： 請編碼有效的 *arrivalOrder* 值。

ACTRP0032E 下列不是臨界值規則之事件計數臨界值的有效 *timeIntervalMode* 值：*value*。

解說： 有效的 *timeIntervalMode* 值是 fixed 及 sliding。

操作員回應： 請編碼有效的 *timeIntervalMode* 值。

ACTRP0033E *node_name* 節點已包含名稱為 *variable_name* 的變數。

解說： 節點中的每個變數名稱都必須是唯一的。

操作員回應： 請變更其中一個變數的名稱，並更新相對應的表示式代碼來使用新的變數名稱。

ACTRP0034E 下列變數名稱在規則集中不存在：*variable_name*。

解說： 指定的變數名稱 (為 assignTo 屬性的現行值) 不在規則集中。

操作員回應： 請驗證變數名稱正確且變數應該存在。

ACTRP0035E 「主動式相互關聯技術」編譯器 **Factory** 無法建立下列所要求的剖析器實作：*class_name*。

解說： 「主動式相互關聯技術」編譯器 **Factory** 無法建立所要求的剖析器實作。

管理者回應： 請判定原因是否為配置問題 (例如，類別名稱或類別路徑不正確，或是檔案系統存取權有問題)。如果問題仍然存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

注意事項

本資訊是針對 IBM® 在美國所提供之產品與服務開發出來的，而在其他國家中，IBM 不見得有提供本書中所提的各項產品、服務、或功能。要知道在您所在之區是否可用到這些產品與服務時，請向當地的 IBM 服務代表查詢。本書在提及 IBM 的產品、程式或服務時，不表示或暗示只能使用 IBM 的產品、程式或服務。只要未侵犯 IBM 的智慧財產權，任何功能相當的產品、程式或服務都可以取代 IBM 的產品、程式或服務。不過，其他非 IBM 產品、程式、或服務在運作上的評價與驗證，其責任屬於使用者。

在本文件中可能包含著 IBM 所擁有之專利或專利申請案。本文件使用者並不享有前述專利之任何授權。您可以用書面方式來查詢授權，來函請寄到：

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785 U.S.A.

若要查詢有關二位元組 (DBCS) 資訊的授權事宜，請聯絡您國家的 IBM 智慧財產部門，或者用書面方式寄到：

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106, Japan

下列段落若與該國之法律條款抵觸，即視為不適用：

IBM 僅以「現狀」提供本書，而不提供任何明示或默示之保證 (包括但不限於可售性或符合特定效用的保證)。

若有些地區在某些交易上並不允許排除上述保證，則該排除無效。

本資訊中可能會有技術上或排版印刷上的訛誤。因此，IBM 會定期修訂；並將修訂後的內容納入新版中。同時，IBM 得隨時改進並 (或) 變動本書中所提及的產品及 (或) 程式。

本資訊中任何對非 IBM 網站的敘述僅供參考，IBM 對該網站並不提供保證。該網站上的資料，並非本 IBM 產品所用資料的一部分，如因使用該網站而造成損害，其責任由貴客戶自行負責。

IBM 得以各種適當的方式使用或散佈由 貴客戶提供的任何資訊，而無需對您負責。

本程式之獲授權者若希望取得相關資料，以便使用下列資訊者可洽詢 IBM。其下列資訊指的是：(1) 獨立建立的程式與其他程式 (包括此程式) 之間更換資訊的方式 (2) 相互使用已交換之資訊方法 若有任何問題請聯絡：

IBM Corporation
2Z4A/101
11400 Burnet Road
Austin, TX 78758 U.S.A.

上述資料之取得在某些情況下附有條件，且必須付費方得使用。

IBM 基於雙方之「IBM 客戶合約」、「IBM 國際程式授權合約」或任何同等合約之條款，提供本資訊中所提及的授權程式與其所有適用的授權資料。

商標

IBM、IBM 標誌、Tivoli®、Tivoli 標誌以及 Tivoli Enterprise Console® 是 International Business Machines Corporation 在美國及 (或) 其他國家的商標或註冊商標。

Java™ 以及所有以 Java 為基礎的商標和標誌是 Sun Microsystems, Inc. 在美國及 (或) 其他國家的商標或註冊商標。

其他公司、產品及服務名稱，可能是其他公司的商標或服務標誌。



Printed in Taiwan