

## html 語法格式

設備名稱: {{ \$alert->sysName }} <br />

<br />

設備 IP: {{ \$alert->hostname }}<br />

嚴重性: {{ \$alert->severity }} <br />

設備運行時間: {{ \$alert->uptime\_short }} <br />

@if ( \$alert->state == 0 ) 警示經過時間: {{ \$alert->elapsed }} @endif<br />

@if ( \$alert->state == 0 ) Time elapsed: {{ \$alert->elapsed }} @endif<br />

警示開始時間: {{ \$alert->timestamp }} <br />

設備所在位置: {{ \$alert->location }} <br />

<br />

@foreach ( \$alert->faults as \$key => \$value )

警示內容:<br />

{{ \$value['service\_message'] }} <br />

@endforeach

<br />

備註: {{ \$alert->notes }} <br />

#html 常用換行標籤: <br/>

#Placeholders 佔位符號，會替代成相關資料，並由{{}}封裝回顯資料，故寫作 {{ Placeholders }}

#EX \$alert->sysName 會替代 設備名稱<sysName> tip 下方為 欄位對照表

#EX \$alert->uptime\_short 會替代 運行時間

# 語法 if else => @if( 判斷式 ) 顯示文字 @else 顯示文字 @endif

# @else 可以省略

# 語法 迴圈 判斷式為 true 執行 => @foreach ( 判斷式 ) 顯示文字 @endforeach

# \$alert->faults as \$key 將回顯資料 轉成 變數 \$key 的資料，並於 \$value 比較判斷

# EX \$value['service\_message'] 輸出回顯資料 tip 參考 最下方 變數 fault，只在迴圈中能可用

輸出

設備名稱: 設備名稱 sysName

設備 IP: 主機名稱 hostname

嚴重性: 嚴重性 severity

設備運行時間: 運行時間 uptime\_short

警示經過時間: 經過時間 elapsed

Time elapsed: 經過時間 elapsed

警示開始時間: 開始時間 timestamp

設備所在位置: 位置 location

警示內容:

警示內容 service\_message

備註: 備註 notes

---

## 欄位對照表

\$alert->device_id	Device ID: 裝置編號
\$alert->hostname	Hostname of the Device: 裝置的主機名
\$alert->sysName	sysName of the Device: 裝置名稱
\$alert->sysDescr	sysDescr of the Device: 裝置的描述
\$alert->sysContact	sysContact of the Device: 裝置的聯繫方式
\$alert->os	OS of the Device: 裝置的作業系統
\$alert->type	Type of Device: 裝置類別
\$alert->ip	IP of the Device: 裝置的 IP 位址
\$alert->hardware	Hardware of the Device: 裝置的硬體
\$alert->version	Software version of the Device: 裝置的軟體版本
\$alert->features	Features of the Device: 裝置的特點
\$alert->serial	Serial number of the Device: 裝置的序號
\$alert->location	Location of the Device: 裝置位置
\$alert->uptime	uptime of the Device (in seconds) 裝置的 <b>正常執行時間</b> (以秒為單位)
\$alert->uptime_short <差別顯示格式 >	Short uptime of the Device (28d 22h 30m 7s) 裝置的 <b>短暫正常執行時間</b> (28d 22h 30m7s)

\$alert->uptime_long	Long uptime of the Device (28 days, 22h 30m 7s)裝置的長正常執行時間(28 天, 22 小時 30 分鐘 7 秒)
\$alert->description	Description (purpose db field) of the Device: 裝置的說明(用途分貝欄位):
\$alert->notes	Notes of the Device: 裝置說明
\$alert->alert_notes	Notes of the alert (ack notes): 警示說明(黑色說明):
\$alert->ping_timestamp (如果啟用 icmp)	ping timestamp Ping 的時間戳記
\$alert->ping_loss (如果啟用 icmp)	ping loss Ping 丟失
\$alert->ping_min (如果啟用 icmp)	ping min Ping 最小值
\$alert->ping_max (如果啟用 icmp)	ping max Ping 最大值
\$alert->ping_avg (如果啟用 icmp)	ping avg Ping 平均值
<b>debug (array) If \$config['debug']['run_trace'] = true; is set then this will contain</b>	除錯 (陣列) 若設定判斷式為真, 則陣列將包含 ##下列二種輸出?
\$alert->debug['traceroute']	<b>traceroute (如果啟用, 將收到 traceroute 匯出)</b>
\$alert->debug['output']	<b>匯出 log (如果 traceroute 失敗, 輸出 log )</b>
\$alert->title	Title for the Alert: 警報標題:

<code>\$alert-&gt;elapsed</code>	Time Elapsed, Only available on recovery( 經過的時間，僅在回復時可用 ( <code>\$alert-&gt;state == 0</code> ):
<code>\$alert-&gt;builder</code> <b><code>{!! \$alert-&gt;builder !!}</code></b>	Rule Builder (the actual rule) (實際的規則)
<code>\$alert-&gt;id</code>	Alert-ID: 警告 ID
<code>\$alert-&gt;uid</code>	Unique-ID: 唯一 ID
<code>\$alert-&gt;state</code>	State: 狀態
<code>\$alert-&gt;severity</code>	Severity: 警報等級
<code>\$alert-&gt;rule</code>	Rule: 規則
<code>\$alert-&gt;name</code>	Rule-Name: 規則 名稱
<code>\$alert-&gt;proc</code>	Procedure URL: 程式網址
<code>\$alert-&gt;timestamp</code>	Timestamp: 時間戳記
<code>\$alert-&gt;transport</code>	Transport type: 告警發送類別
<code>\$alert-&gt;transport_name</code>	Transport name: 告警發送名稱
<code>\$alert-&gt;contacts</code>	聯絡人必須在 <b>foreach 迴圈</b> 中迭代使用，變數 <code>\$key</code> 代入 email，變數 <code>\$value</code> 代入 聯絡人名稱
Faults, Only available on alert ( <code>\$alert-&gt;state != 0</code> ), must be iterated in a foreach (@foreach ( <code>\$alert-&gt;faults</code> as <code>\$key =&gt; \$value</code> ) @endforeach). Holds all available information about the	變數 <code>faults</code> ，只在告警時 ( <code>\$alert-&gt;state != 0</code> ) 可用，必須在 <b>foreach 迴圈</b> 中迭代使用。如下 <pre>@foreach     (<b><code>\$alert-&gt;faults</code> as <code>\$key =&gt; \$value</code></b>) @endforeach</pre>

Fault, accessible in the format `$value['Column']`, for example: `$value['ifDescr']`. Special field `$value['string']` has most Identification-information (IDs, Names, Descrs) as single string, this is the equivalent of the default used and must be encased in `{{ }}`

儲存關於 Fault 的所有可用資訊，可以通過不同欄位格式 `$value['Column']` 存取，例如 `$value['ifDescr']` 特別網域，其他如 `$value['string']` 將大多數識別資訊(id、 name、 Descrs)作為單個字串，這等同於使用的預設值，必須包裝在 `{{ }}`