

Base Templates 基本樣板

如果您想重複使用一個通用樣板，請按以下方式進行通知

預設檔案位於 `resources / views / alerts / templates / default.blade.php` 中察看以下內容:

```
<html>

    <head>

        <title>LibreNMS Alert</title>

    </head>

    <body>

        <div class="container">

            @yield('content')

        </div>

    </body>

</html>
```

重要的部分是@yield (' content')

你可以使用純字檔或 `html` 作為每個 `Alert` 樣板，這將形成你的通用樣板的基礎，隨意在目錄中制作許多需要的樣板。在您的警報樣板中只需使用

```
@extends('alerts.templates.default')
```

```
@section('content')
```

```
    {{ $alert->title }}
```

```
    Severity: {{ $alert->severity }}
```

```
    ...
```

```
@endsection
```

Examples 例子

Default Template 預設樣板

`{{ $alert->title }}` ## 警報標題

Severity: `{{ $alert->severity }}` ##警報等級

`@if ($alert->state == 0)` Time elapsed: `{{ $alert->elapsed }}` `@endif` ## 顯示經過的時間

Timestamp: `{{ $alert->timestamp }}` ##註記時間點

Unique-ID: `{{ $alert->uid }}` ##機器 uid

Rule: `@if ($alert->name) {{ $alert->name }}` `@else {{ $alert->rule }}` `@endif`

顯示警報名稱或規則

`@if ($alert->faults)` Faults: ## 輸出 faults date || True or False

`@foreach ($alert->faults as $key => $value)` ##持續 資料代入 key 直到 小於 value

`{{ $key }}`: `{{ $value['string'] }}` ## 迴圈 顯示 key<faults> 與 value <字串>的 date

`@endforeach`

`@endif`

Alert sent to:

`@foreach ($alert->contacts as $key => $value)`

迴圈顯示 value<聯絡人 名稱> key<email>

`{{ $value }}` <`{{ $key }}`>

`@endforeach`

Ports Utilization Template 通訊埠利用率樣板

{{ \$alert->title }} ## 警報標題

Device Name: **{{ \$alert->hostname }}** ## 主機名

Severity: **{{ \$alert->severity }}** ##警報等報

@if (\$alert->state == 0) Time elapsed: **{{ \$alert->elapsed }}** **@endif** ## 顯示經過的時間

Timestamp: **{{ \$alert->timestamp }}** ##註記時間點

Rule: **@if (\$alert->name)** **{{ \$alert->name }}** **@else {{ \$alert->rule }}** **@endif**

顯示警報名稱或規則

@foreach (\$alert->faults as \$key => \$value) ##持續 資料代入 key 直到 小於 value

Physical Interface: **{{ \$value['ifDescr'] }}** ##顯示 實體端口

Interface Description: **{{ \$value['ifAlias'] }}** ##顯示 端口描述

Interface Speed: **{{ (\$value['ifSpeed']/1000000000) }}** Gbs

##顯示 端口速度<輸出字串並可計算>

Inbound Utilization: **{{ (((\$value['ifInOctets_rate']*8)/\$value['ifSpeed'])*100) }}**

入口使用率

Outbound Utilization: **{{ (((\$value['ifOutOctets_rate']*8)/\$value['ifSpeed'])*100) }}**

出口使用率

@endforeach

Storage 儲存

`{{ $alert->title }}` ## 警報標題

Device Name: `{{ $alert->hostname }}` ## 主機名

Severity: `{{ $alert->severity }}` ##警報等級

Uptime: `{{ $alert->uptime_short }}` ##裝置已運行時間<短>

`@if ($alert->state == 0)` Time elapsed: `{{ $alert->elapsed }}` `@endif` ## 顯示經過的時間

Timestamp: `{{ $alert->timestamp }}` ##註記時間點

Location: `{{ $alert->location }}` ## 地點

Description: `{{ $alert->description }}` ## 裝置的描述

Features: `{{ $alert->features }}` ## 裝置的特點

Purpose: `{{ $alert->purpose }}` ## 分貝?

Notes: `{{ $alert->notes }}` ##裝置的說明

Server: `{{ $alert->sysName }}` ##裝置名稱

`@foreach ($alert->faults as $key => $value)` ##持續 資料代入 key 直到 小於 value

Mount Point: `{{ $value['storage_descr'] }}`

Percent Utilized: `{{ $value['storage_perc'] }}`

`@endforeach`

Temperature Sensors 溫度感應器

`{{ $alert->title }}` ## 警報標題

Device Name: `{{ $alert->hostname }}` ## 主機名

Severity: `{{ $alert->severity }}` ## 警報等級

Timestamp: `{{ $alert->timestamp }}` ## 註記時間點

Uptime: `{{ $alert->uptime_short }}` ## 裝置已運行時間<短>

`@if ($alert->state == 0)` Time elapsed: `{{ $alert->elapsed }}` `@endif` ## 顯示經過的時間

Location: `{{ $alert->location }}` ## 地點

Description: `{{ $alert->description }}` ## 裝置的描述

Features: `{{ $alert->features }}` ## 裝置的特點

Purpose: `{{ $alert->purpose }}` ## 分貝?

Notes: `{{ $alert->notes }}` ## 裝置的說明

Rule: `@if ($alert->name) {{ $alert->name }}` `@else {{ $alert->rule }}` `@endif` ## 顯示警報名稱或規則

`@if ($alert->faults)` Faults: ## 輸出 faults date || True or False

`@foreach ($faults as $key => $value)` ## 持續 資料代入 key 直到 小於 value

`#{{ $key }}: Temperature: {{ $value['sensor_current'] }}` ° C ## 顯示 key <> value <溫度>

`** @php echo ($value['sensor_current'] - $value['sensor_limit']); @endphp` ° C over limit

echo 字串運算顯示 <目前值 - 限制值> 顯示超出 <數值> 度

Previous Measurement: `{{ $value['sensor_prev'] }}` ° C ## 顯示先前測量值

High Temperature Limit: `{{ $value['sensor_limit'] }}` ° C ## 顯示高溫極限

`@endforeach`

`@endif`

Value Sensors 價值感應器

{{ \$alert->title }} ## 警報標題

Device Name: **{{ \$alert->hostname }}** ## 主機名

Severity: **{{ \$alert->severity }}** ##警報等報

Timestamp: **{{ \$alert->timestamp }}** ##註記時間點

Uptime: **{{ \$alert->uptime_short }}** ##裝置已運行時間<短>

@if (\$alert->state == 0) Time elapsed: **{{ \$alert->elapsed }}** **@endif** ## 顯示經過的時間

Location: **{{ \$alert->location }}** ## 地點

Description: **{{ \$alert->description }}** ## 裝置的描述

Features: **{{ \$alert->features }}** ## 裝置的特點

Purpose: **{{ \$alert->purpose }}** ## 分貝?

Notes: **{{ \$alert->notes }}** ##裝置的說明

Rule: **@if (\$alert->name)** **{{ \$alert->name }}** **@else** **{{ \$alert->rule }}** **@endif** ## 顯示警報名稱或規則

@if (\$alert->faults) Faults: ## 若 faults date || True or False

@foreach (\$faults as \$key => \$value)##持續 資料代入 key 直到 小於 value

#{{ \$key }}: Sensor: **{{ \$value['sensor_current'] }}** ° C ##顯示 key <> value <>

**** @php echo (\$value['sensor_current'] - \$value['sensor_limit']); @endphp** over limit

echo 字串運算顯示 <目前值 - 限制值> 顯示超出 <數值>

Previous Measurement:**{{ \$value['sensor_prev'] }}** ## 顯示先前測量值

Limit:**{{ \$value['sensor_limit'] }}** ##顯示極限值

@endforeach

@endif

Memory Alert 記憶警報

{{ \$alert->title }} ## 警報標題

Device Name: **{{ \$alert->hostname }}** ## 主機名

Severity: **{{ \$alert->severity }}** ##警報等報

Uptime: **{{ \$alert->uptime_short }}** ##裝置已運行時間<短>

@if (\$alert->state == 0) Time elapsed: **{{ \$alert->elapsed }}** **@endif** ## 顯示經過的時間

Timestamp: **{{ \$alert->timestamp }}** ##註記時間點

Location: **{{ \$alert->location }}** ## 地點

Description: **{{ \$alert->description }}** ## 裝置的描述

Notes: **{{ \$alert->notes }}** ##裝置的說明

Server: **{{ \$alert->hostname }}** ## 主機名

@foreach (\$faults as \$key => \$value)##持續 資料代入 key 直到 小於 value

Memory Description: **{{ \$value['mempool_descr'] }}**

Percent Utilized: **{{ \$value['mempool_perc'] }}**

@endforeach

Advanced options 進階選項

Conditional formatting 條件格式

條件格式示例，將在電子郵件中察看到主機的鏈結，或者在任何其他傳送中僅察看主機名：

```
@if ($alert->transport == 'mail') ##告警傳送類型 等於 mail
```

```
<a href="https://my.librenms.install/device/device={{ $alert->hostname }}"> ## url 連結路徑
```

```
    {{ $alert->hostname }}
```

```
</a>
```

```
@else ## 僅顯示主機名
```

```
    {{ $alert->hostname }}
```

```
@endif
```

Traceroute debugs Traceroute 除錯 ## 告警 狀態等於 0 且 等於 icmp , 顯示 debug 中的 date

```
@if ($alert->status == 0)
```

```
    @if ($alert->status == icmp)
```

```
        {{ $alert->debug['traceroute'] }}
```

```
    @endif
```

```
@endif
```

例子 HTML

注意: 要使用 HTML 電子郵件，你必須將 HTML 電子郵件設定為是在 WebUI 下的全域設定提醒
設定電子郵件傳送使用 HTML 電子郵件

注意: 要包含圖形，你必須在 config.php 中啟用未經授權的圖形。Allow_unauth_graphs 是可選的，但是更安全。

```
$config['allow_unauth_graphs_cidr'] = array('127.0.0.1/32');
```

```
$config['allow_unauth_graphs'] = true;
```


Service Alert 服務輔助說明

```
<div style="font-family:Helvetica;">
```

```
<h2> ##若 告警類型 等於 1 顯示 嚴重程序 2 顯示 確認 3 顯示 回覆中 4 顯示 已回覆
```

```
@if ($alert->state == 1) <span style="color:red;">{{ $alert->severity }} @endif
```

```
@if ($alert->state == 2) <span style="color:goldenrod;">acknowledged @endif</span>
```

```
@if ($alert->state == 3) <span style="color:green;">recovering @endif</span>
```

```
@if ($alert->state == 0) <span style="color:green;">recovered @endif</span>
```

```
</h2> ## 當 state==0 以下顯示
```

```
<b>Host:</b> {{ $alert->hostname }}<br> ## 主機名
```

```
<b>Duration:</b> {{ $alert->elapsed }}<br> ## 顯示經過的時間
```

```
<br>
```

```
@if ($alert->faults) ## 若告警出現，迴圈顯示 字串 <服務描述> - <服務類型> <服務訊息>
```

```
@foreach ($alert->faults as $key => $value) <b>
```

```
  {{ $value['service_desc'] }} - {{ $value['service_type'] }}</b><br>
```

```
  {{ $value['service_message'] }}<br><br>
```

```
@endforeach
```

```
@endif
```

```
</div>
```

Processor Alert with Graph

`{{ $alert->title }}` `
` `## 警報標題`

Severity: `{{ $alert->severity }}` `
` `##警報等報`

`@if ($alert->state == 0)` Time elapsed: `{{ $alert->elapsed }}` `@endif` `## 顯示經過的時間`

Timestamp: `{{ $alert->timestamp }}` `
` `##註記時間點`

Alert-ID: `{{ $alert->id }}` `
` `##顯示告警 id`

Rule: `@if ($alert->name) {{ $alert->name }}` `@else {{ $alert->rule }}` `@endif` `
`

`## 顯示警報名稱或規則`

`@if ($alert->faults)` Faults: `## 若告警出現，迴圈顯示 字串 <key> : <value>`

`@foreach ($faults as $key => $value)` `##持續 資料代入 key 直到 小於 value`

`{{ $key }}`: `{{ $value['string'] }}` `
`

`@endforeach`

`@if ($alert->faults)` `Faults:
` `## 若告警出現，迴圈顯示 cpu <圖片><路徑>`

`@foreach ($faults as $key => $value)` `##持續 資料代入 key 直到 小於 value`

`` `
`

`https://server/graphs/id={{ $value['device_id'] }}/type=device_processor/` `
`

`@endforeach`

Template: CPU alert `
`

`@endif`

`@endif`

MS Teams formatted default template Ms 團隊格式化的預設樣板

##可使用 php html 網頁格式段落調整一般文字

```
<a href="https://your.librenms.url/device/device={{ $alert->device_id }}">{{ $alert->title }}</a>
```

警報標題

```
<pre><strong>Device name:</strong>{{ $alert->sysName }} ##裝置名稱
```

```
<strong>Severity:</strong> {{ $alert->severity }} ##警報等報
```

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

顯示經過的時間

```
<strong>Timestamp:</strong> {{ $alert->timestamp }} ##註記時間點
```

```
<strong>Unique-ID:</strong> {{ $alert->uid }} ##顯示 uid
```

```
<strong>Rule:</strong>
```

```
@if ($alert->name) {{ $alert->name }} @else {{ $alert->rule }} @endif</pre>
```

顯示警報名稱或規則

```
<pre style="white-space:normal;">
```

```
@if ($alert->faults) <strong>Faults:</strong>
```

若告警出現，迴圈顯示 字串 <key> : <value>

```
@foreach ($alert->faults as $key => $value) ##持續 資料代入 key 直到 小於 value
```

```
  #{{ $key }}:{{ $value['string'] }}
```

```
@endforeach </pre>
```

```
@end if
```