

Advantech SE Technical Share Document

Date	2021 / 10 / 08	Related Product	WebAccess, DeviceOn-BI	
Category	<input type="checkbox"/> FAQ <input checked="" type="checkbox"/> SOP <input type="checkbox"/> Driver Tech Note			
Abstract	如何設定 DeviceOn-BI 內 Alarm Code 功能			
Keyword	WebAccess, DeviceOn-BI, Alarm Code			
Related OS				
Revision History				
Date	Version	Author	Reviewer	Description
2021/10/08	V1.0	Eden.Sun	Nick.Liu	First Edit.(DeviceOn/Bi v-1.01.007)

■ Problem Description & Architecture:

如何在 WISE-DeviceOn/Bi 中，設定警報代碼(Alarm Code)的功能。

编辑设备参数 - Txt_1

*必要

简体中文

繁體中文

日本語

基本信息

报警

报警信息

报警类型 *

报警代码

报警说明

报警说明

延迟时间 *

0

秒

恢复延迟时间 *

0

秒

报警代码列表 (8)

Q 报警代码

1 / 1

报警代码	报警等级	报警类别	报警信息
8009	Lv 3 - 轻微	报警	8009: create monitor item fail
8008	Lv 3 - 轻微	报警	8008: delete subscription fail
8006	Lv 3 - 轻微	报警	8006: active session fail
8005	Lv 3 - 轻微	报警	8005: create session fail
8004	Lv 3 - 轻微	报警	8004: security setting not support
8003	Lv 7 - 危急	警告	8003: connect fail
8002	Lv 3 - 轻微	报警	8002: application start fail
8001	Lv 3 - 轻微	错误	8001: application start yet

取消

保存

Brief Solution - Step by Step:

- 登入 DeviceOn/BI，上傳一個設備帶有文字型態的測點

BI Device Management and Business Integration Platform

我的设备 / 设备

设备 (7)

设备名称

设备名称

WevAccess_C_Eden (型号: SCADA)

点列表 (7) | 依赖的资源 (1)

点名称	点类型	值	上传时间	记录时间	数据质量
#MSYS_EdgeStatus	数字量	online	2021-10-07 17:39:24	2021-10-07 17:39:25	✓
Ana_1 Description	模拟量	0.00	2021-10-08 10:49:45	2021-10-08 10:49:47	✓
Ana_2 Description	模拟量	0.00	2021-10-08 10:49:45	2021-10-08 10:49:47	✓
Dis_1 Description	数字量	0	2021-10-08 10:49:45	2021-10-08 10:49:47	✓
Dis_2 Description	数字量	0	2021-10-08 10:49:45	2021-10-08 10:49:47	✓
TxtL1 Description	文本量		2021-10-08 10:49:45	2021-10-08 10:49:47	✓
TxtL2 Description	文本量		2021-10-08 10:49:45	2021-10-08 10:49:47	✓

※Alarm Code 僅能使用在文字類型的測點警報

- 在任一個組織中建立物件，並選擇來自設備。

BI Device Management and Business Integration Platform

我的设备 / For_SAE_Test / Eden_GP

物件 (12) - 物件参数 (261/50000)

来自模板

来自设备

组织/子组织	参数名称	参数值	操作
ADAM-3600	ADAM-3600	38	
AirBlower1_Eden	Eden_GP	18	
AirBlower2_Eden	Eden_GP	18	
AlarmCode	Eden_GP	4	
Eden_GP	Eden_GP	9	
ForwardingMQTT	Eden_GP	3	
InflowWaterPump1_Eden	Eden_GP	18	
InflowWaterPump2_Eden	Eden_GP	18	
MBUnit1_Eden	Eden_GP	15	

3. 给定物件名稱，點選**增加警報代碼列表**，接著上傳**警報代碼清單 xlsx 文件**。

编辑物件

参数配额 (0.51%已用)
(261 - 4) / 50000 参数

简体中文

繁體中文

日本語

显示名称

AlarmCode

物件类型

物件数据保存天数

7

描述

附加信息URL

报警代码列表

档案名称

找不到 xlsx 档案

参数列表 (0)

参数/点 名字

Q

类型

所有

1 / 1

每页行数

10

还没有参数

您可以在这里配置和显示您的参数！

保存为模板

取消

保存

上传警报代码清单

最大上传文件大小：5MB

alarm_code.xlsx

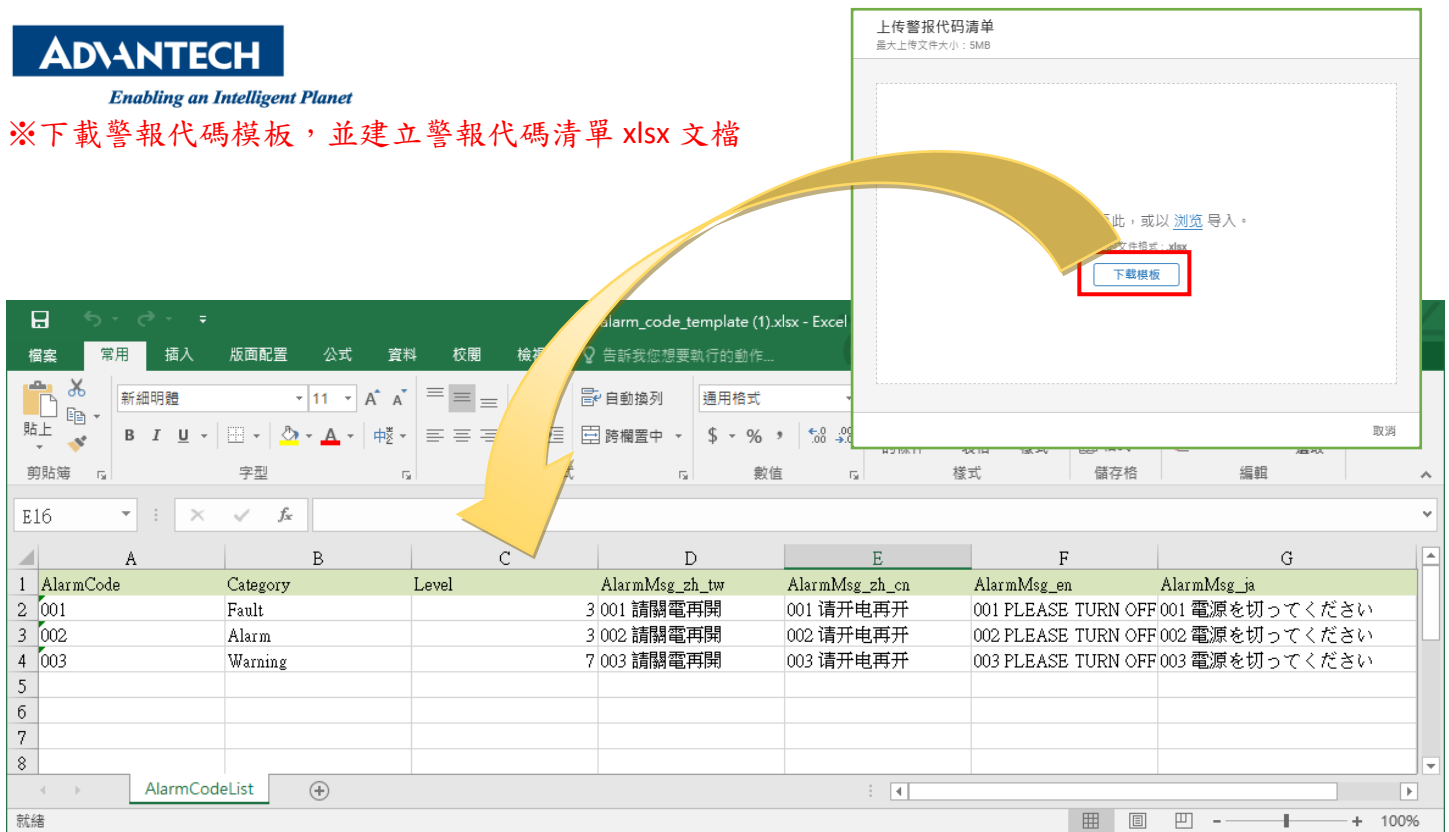
将文件拖曳至此，或以 [浏览](#) 导入。

接受的文件格式：.xlsx

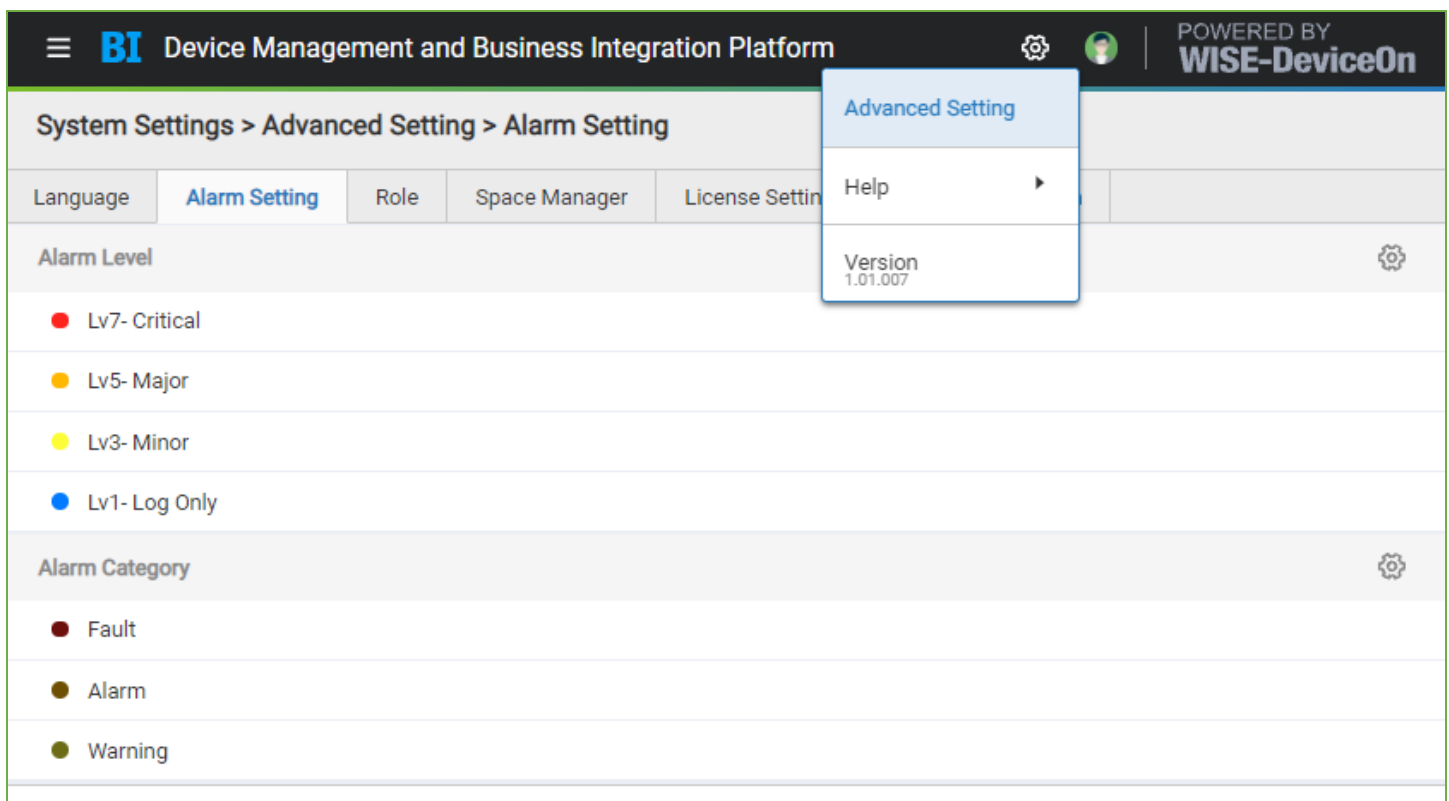
下载模板

取消

※下載警報代碼模板，並建立警報代碼清單 xlsx 文檔



- A. Alarm Code：請填入警報代碼『EX：ox8001、f8001、80A1、d001』
- B. Category：請填入警報類別型態『Fault、Alarm、Warning』
- C. Level：請填入警報等級『1：Log Only、3：Minor、5：Major、7：Critical』
- D. AlarmMsg_zh_tw：系統介面處於繁體中文狀態下，顯示的警報訊息
- E. AlarmMsg_zh_cn：系統介面處於簡體中文狀態下，顯示的警報訊息
- F. AlarmMsg_zh_en：系統介面處於英文狀態下，顯示的警報訊息
- G. AlarmMsg_zh_ja：系統介面處於日文狀態下，顯示的警報訊息



※針對客戶自主營運 BI 網站可自行設定警報等級與警報類別，研華自營運則僅可選擇以上項目

4. 確認**警報代碼清單上傳完畢**，將出現文檔名稱，接續**建立設備點**。

编辑物件

参数配额 (0.56%已用)
(283 - 4) / 50000 参数

简体中文

繁體中文

日本語

English

基本信息

显示名称*
AlarmCode

物件类型

物件数据保存天数
7

描述

附加信息URL

档案名称
uploaded_alarm_code.xlsx

参数列表 (0)

常数量

设备点

计算点

设备点(批量)

还没有参数
您可以在这里配置和显示您的参数！

保存为模板

取消

保存

5. 點選**目標設備內有文字型態的測點**，系統將自動判斷為**字串**類型。

编辑设备参数 - Txt_1

*必要

简体中文

繁體中文

日本語

English

基本信息

报警

数据来源

数据来源*
WevAccess_C_Eden.Txt_1

数据设定

数值

字符串

数字量

记录设置

记录数据*
☐ 是 ☒ 否

参数信息

参数名称*
Txt_1

参数名称简称
参数名称简称

参数描述
Description

取消

保存

6. 切换分页至 **警報** 页面，并在报警类型选择使用 **警報代碼** 的方式。

编辑设备参数 - Txt_1

*必要

简体中文 繁體中文 日本語 English

基本信息 **报警**

报警信息

报警类型 *
报警代码

报警说明
报警说明

恢复延迟时间 *
0 秒

还没有报警代码。
请在这里添加一些报警代码！

取消 保存

7. 勾选将使用的 **警報代碼編號**，并保存选择。

编辑设备参数 - 选择报警代码

*必要

简体中文 繁體中文 日本語 English

基本信息 报警信息

报警类型 *
报警代码

延迟时间 *
0

报警代码列表

请选择一些报警代码。

Q 搜索

1 / 1 每页行数 10

<input checked="" type="checkbox"/>	报警代码	报警等级	报警类别	报警信息
<input checked="" type="checkbox"/>	8009	Lv 3 - 轻微	报警	8009: create monitor item fail
<input checked="" type="checkbox"/>	8008	Lv 3 - 轻微	报警	8008: delete subscription fail
<input checked="" type="checkbox"/>	8007	Lv 3 - 轻微	报警	8007: create subscription fail
<input checked="" type="checkbox"/>	8006	Lv 3 - 轻微	报警	8006: active session fail
<input checked="" type="checkbox"/>	8005	Lv 3 - 轻微	报警	8005: create session fail
<input checked="" type="checkbox"/>	8004	Lv 3 - 轻微	报警	8004: security setting not support
<input checked="" type="checkbox"/>	8003	Lv 7 - 危急	警告	8003: connect fail
<input checked="" type="checkbox"/>	8002	Lv 3 - 轻微	报警	8002: application start fail
<input checked="" type="checkbox"/>	8001	Lv 3 - 轻微	错误	8001: application start yet

取消 保存 (9) 取消 保存

8. 最後保存參數的設定，就可以看到物件內對應的警報提示。

编辑设备参数 - Txt_1

*必要

简体中文

繁體中文

日本語

English

基本信息

报警

报警信息

报警类型 *

报警代码

报警说明

报警说明

延迟时间 *

0

秒

恢复延迟时间 *

0

秒

报警代码列表 (9)

Q 报警代码

1 / 1

报警代码	报警等级	报警类别	报警信息
8009	Lv 3 - 轻微	报警	8009: create monitor item fail
8008	Lv 3 - 轻微	报警	8008: delete subscription fail
8007	Lv 3 - 轻微	报警	8007: create subscription fail
8006	Lv 3 - 轻微	报警	8006: active session fail
8005	Lv 3 - 轻微	报警	8005: create session fail
8004	Lv 3 - 轻微	报警	8004: security setting not support
8003	Lv 7 - 危急	警告	8003: connect fail
8002	Lv 3 - 轻微	报警	8002: application start fail
8001	Lv 3 - 轻微	错误	8001: application start yet

取消

保存

编辑物件

参数配额 (0.56%已用)
280 / 50000 参数

简体中文

繁體中文

日本語

English

基本信息

报警代码列表

显示名称 *

AlarmCode

物件名称

uploaded_alarm_code.xlsx

物件类型

附加信息URL

物件数据保存天数

7

参数列表 (1)

参数/点 名字

类型 所有

1 / 1

每页行数 10

类型	参数名称	值/数据来源/公式	单位	报警类型	数据日志	操作
设备点	AlarmCode : Txt_1	WvAccess_C_Eden: Txt_1		报警代码 (9)		

保存为模板

取消

保存

- **Pin Definition (in case of serial connection):**
- **Reference:**