

Panel Vision 簡易使用說明文檔

一、軟體概述

1、軟體概述

2、特點

3、軟體預覽

二、軟體介面概括

1、介面佈局

三、軟體功能詳解

1、登錄

2、Top功能表

(1) 使用者功能表

(2) Layout 功能表

(3) 工具功能表

(4) 基本按鈕

3、Left 功能表列

(1) 功能按鈕

(2) 設備列表 Context Menu

4、Right 信息欄

5、用戶管理

6、設置

7、About

一、軟體概述

1、軟體概述

Panel Vision 即屏通遠見，是為客戶提供的一套設備監控和管理的軟體工具。

對遠端協助或遠端桌面熟悉的朋友一定瞭解 QQ、Team Viewer、Skype 這類即時工具的遠端協功能。

一般來說，要訪問到一個遠端的設備是很困難的，除了複雜的網路設置，還有網路安全問題也必須要考慮。通常，即便連接上遠端設備，還是要考慮遠端操作的合法性或用戶許可權問題，這是一個多方面的複雜問題。

PanelVision 提供了提供一個遠端連接 HMI 的解決方案，讓您能方便實現遠端即時監控 HMI 人機界面。使用 PanelVision，只要人機連上了 Internet，無論在何處，都能通過我們的 IDCS 服務就如同使用本地網路一般輕鬆連接、監控遠端人機，即時掌控設備運行狀況。

PanelVision 不僅為客戶解決了複雜網路設定問題，還解決了資料安全的問題，使用者可以在 PanelVision 中同時連接和管理多台人機設備；同時，屏通 HMI 支持多用戶登錄，極大方便設置監控者可見的畫面，有效防止遠端誤操作的可能；PanelVision 也給大型工廠提供了多設備的中央控制室監控軟體，使用者可以很方便監控整個工廠人機設備的工作狀態，同時內網連接的支援也保證使用者不需要為連接產生的流量付任何費。

PanelVision 設備連接方法延續了屏通掌控操作習慣，極大降低使用者對軟體的熟悉時間。

2、特點

- (1) 連接安全、超低流量消耗
- (2) 設置簡單，同時支援本地設備、多個 IDCS 帳戶設備連接
- (3) 即時操作，即時回應
- (4) 同一設備支援多使用者連接

3、軟體預覽

以下是 Panel Vision Ver 1.0.0 主介面預覽圖：

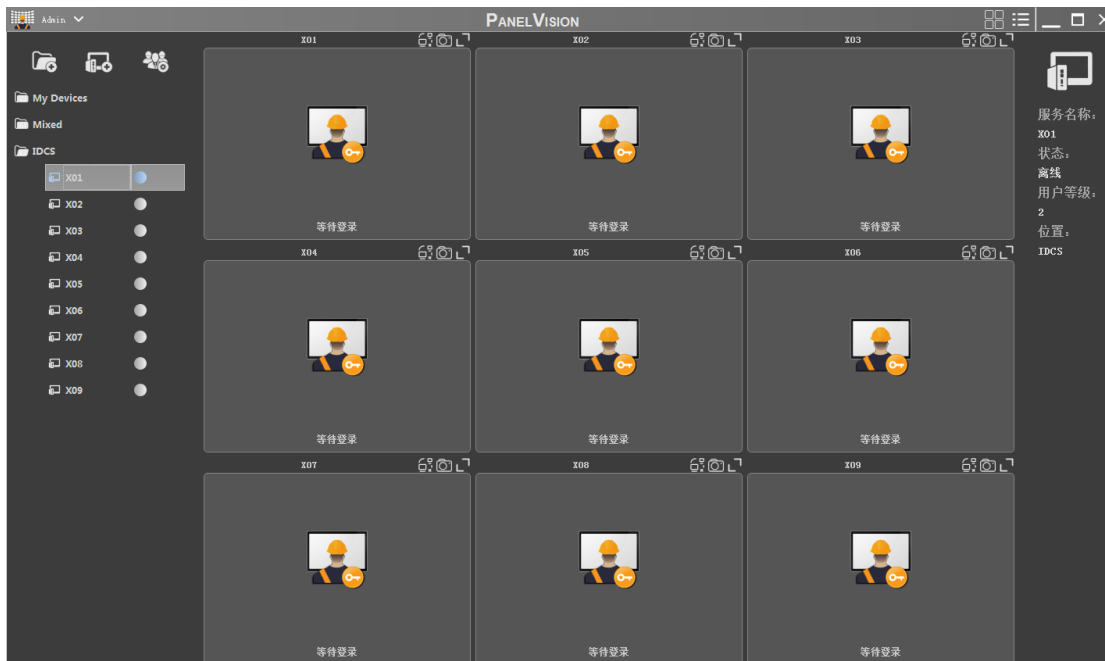


圖 1

二、軟體介面概括

1、介面佈局

如圖 1 所示，Panel Vision 分為四部分：Top、Left、Content、Right。

Top：為主功能表區。左側為使用者顯示區，右側為功能功能表按鈕。

Left：為設備清單區。上部分為三個按鈕：添加分組、添加設備、使用者管理（僅 Admin 登錄可用）。

Content：為設備顯示區。顯示當前添加的設備。

Right：為信息欄區。當點擊左側設備清單的設備項時，此區域顯示當前設備的基本資訊。

後面會對各部分的功能使用做詳細說明。

三、軟體功能詳解

1、登錄

如下圖：



圖 2

Panel Vision 默認有一個管理員帳戶：Admin，密碼是 000000000。

如圖 2 所示，“記住使用者”處於不可選狀態。當前用戶為 Admin 時，不可用；當前用戶非 Admin 時，可勾選。

2、Top 菜單

Top 菜單如下圖所示：



圖 3

(1) 使用者功能表

可用於切換使用者、退出軟體



圖 4

點擊向下箭頭，即可見使用者功能表，該功能主要用於改變當前用戶，即改變用戶的許可權。許可權管理，請見 <5、用戶管理>

(2) Layout 功能表


點擊圖示 ，即顯示 Layout 功能表，如下圖 5 所示，該功能表用於改變 Content 區域設備的佈局形式。



圖 5

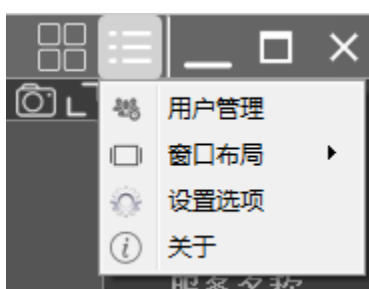


圖 6

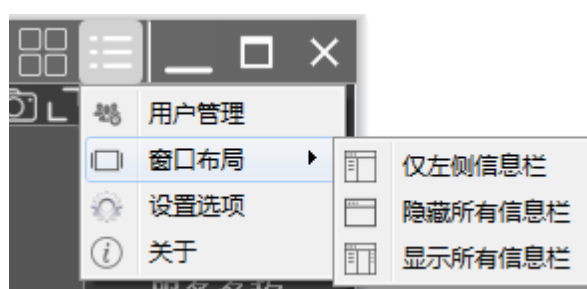



圖 7

(3) 工具功能表

如圖 6 所示，點擊圖示 ，即顯示工具功能表。工具功能表包括：使用者管理、視窗佈局 (子功能表如圖 7)、設置、

關於。

視窗佈局功能表主要是用於設置主介面隱藏和顯示左右兩側的工具資訊欄；用戶管理、設置、關於將在後面介紹。

(4) 基本按鈕

基本按鈕：最小化、最大/正常化、關閉按鈕

3、Left 功能表列

(1) 功能按鈕

功能按鈕包括：添加分組 、添加設備 、用戶管理 

①、點擊添加分組按鈕，即可在設備清單直接添加一個新的分組，初始名稱為“Group X”

②、添加設備，點擊此按鈕會彈出如下圖 8 左側所示添加新服務對話方塊



圖 8

圖 8 中添加新設備對話方塊，勾選“使用 IDCS”之後，即表示該添加的設備是 IDCS 設備；圖 8 下方會顯示 IDCS 帳號配置，使用者需填入 IDCS 帳戶資訊，若不無需要，則去掉勾選。

注意：此處勾選後，表明在 Context Menu 中添加設備預設是 IDCS 設備

(2)、設備清單 Context Menu

滑鼠放在設備清單項右擊，如下圖 9、圖 10，可見 Context Menu。

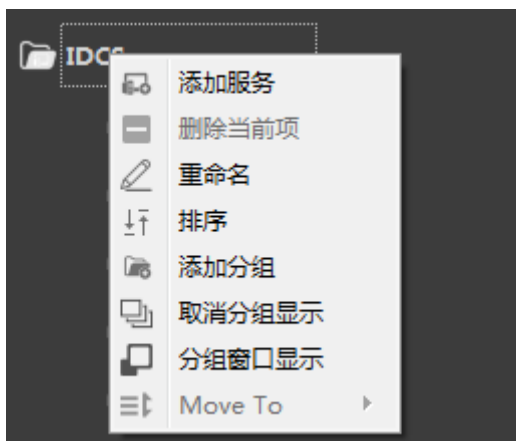


圖 9

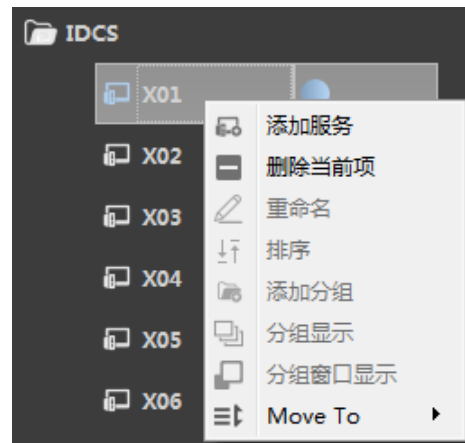


圖 10

當滑鼠放在分組上，右擊。如圖 9 所示，用戶可以：

- ①、在當前分組下添加服務
- ②、重命名分組
- ③、按照 A-Z 或者 Z-A 順序排列分組和設備
- ④、添加分組
- ⑤、設置 Content 以分組形式顯示裝置

⑥、分組視窗顯示，即讓當前分組設備在單獨視窗佈局顯示，如圖 11 所示



圖 11

當滑鼠放在設備項上，右擊。如圖 10 所示，用戶可以：

- ①、在設備所在分組添加設備
- ②、刪除當前設備
- ③、更改設備分組

4、Right 信息欄

如圖 12，當點擊 Content 某個設備或者點擊設備清單某個設備時，右側資訊欄會顯示當前設備的基本資訊。

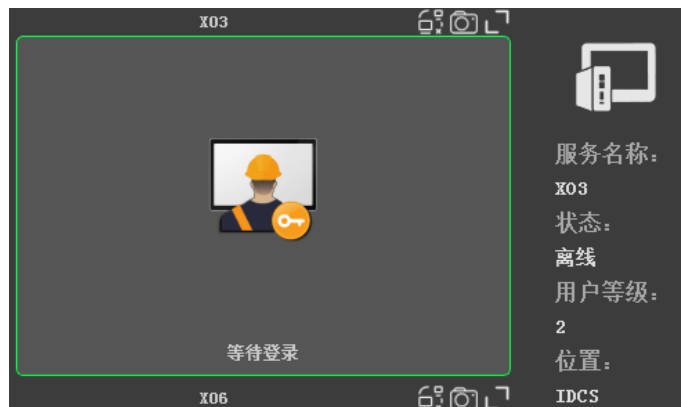


圖 12

該基本資訊包括：

- ①、設備名稱

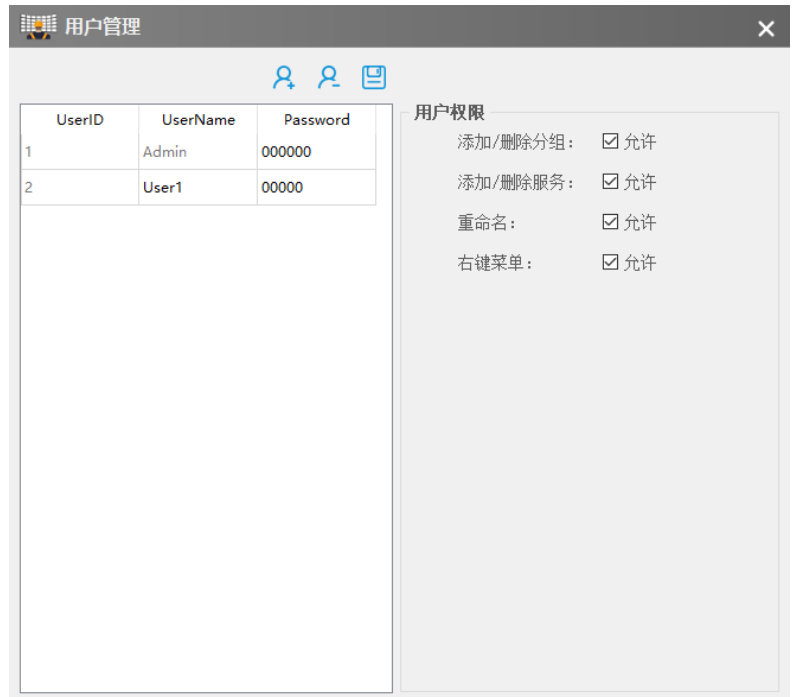
- ②、狀態：離線或線上
- ③、使用者等級或用戶名
- ④、位置：Local 或者 IDCS




5、用戶管理

如右圖所示，用戶列表列出了當前所有用戶名及登錄密碼。

當用戶按兩下某一可點擊項時，即可修改該項資訊，如修改密碼或修改用戶名；

同時，右側用戶許可權也同步更新為當前選中用戶的許可權，可勾選或去掉勾選以設置用戶的許可權。



- ①、點擊 ，添加新使用者，顯示在清單中
- ②、點擊 ，刪除當前用戶
- ③、點擊 ，保存修改

6、設置

如右圖所示，設置選項包括如下幾個方面：

(1)系統設置

包括語言設置、皮膚設置

注：該選項需要重啟軟體才能生效

(2)登錄設置

①、自動登錄用戶帳戶，當前用戶非 Admin 才有效

②、只允許 Admin 登錄

③、自動連接所有服務，勾選此選項，軟體啟動後會自動連接到所有先前連接過的設備

(3)佈局設置

設置主介面的設備佈局方式

(4)分組設置

允許設置分組佈局，勾選後即可對每個分組單獨設置佈局，當在分組視窗顯示時，即按照該設置佈局。



(5)焦點設置

設置設備聚焦時，邊框顏色和寬度；失去聚焦時邊框顏色。

(6)拍照設置

設置拍照圖片存儲路徑。

(7)熱鍵設置

設置啟用或禁用軟體快速鍵。

7、About

