

# 手球比賽技術統計 軟體使用手冊



**Kazo Vision**

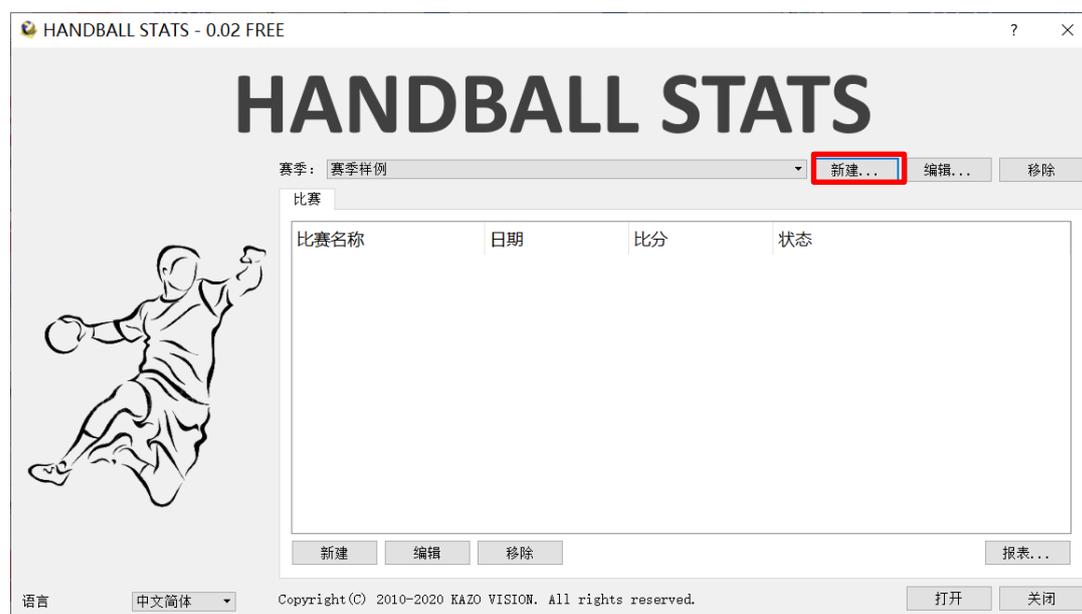
WEB: <http://www.kazovision.com> MAIL: [sales@kazovision.com](mailto:sales@kazovision.com)

## 1. 前言

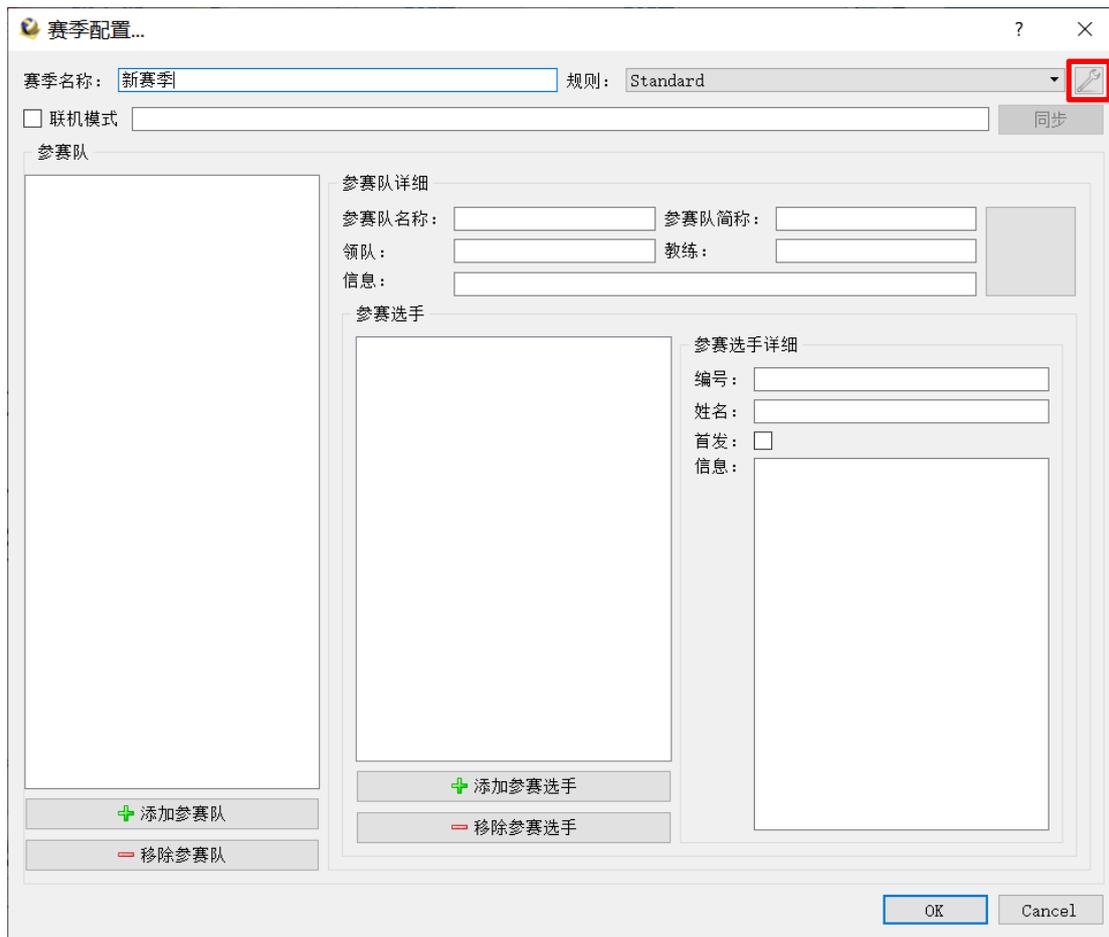
本軟體用於手球比賽的現場技術統計，通過對比賽過程中的各類事件的記錄，建立詳細的技術統計報表，輔助教練對整個球隊及個人在比賽中的表現作出系統的分析 and 評價。可用於多種手球比賽，使用時需插上由本公司提供的電子狗。

## 2. 新建賽事

打開軟體，點擊上方“新建”按鈕進入賽季配置介面，設置有關賽季名稱、規則以及參賽隊等資訊。



點擊右上方  按鈕，進入“配置規則”介面可重新定義比賽規則。



設置完成後，點擊“OK”按鈕。

配置比赛规则

规则: Standard

Parameters:

选手号码: 7 比赛场数: 2

比赛时长: 30 Extratime Period Length: 5

OK Cancel

當與本公司比賽成績管理伺服器一同使用時，在賽季配置介面，勾選“連線模式”，並填入成績管理伺服器的 IP 位址（默認為 192.168.0.180），點擊同步按鈕。則軟體會自動和成績管理伺服器通訊，並同步所有的賽隊/選手，以及比賽場次。

赛季配置...

赛季名称: 新赛季 规则: Standard

联机模式 http://192.168.0.180 同步

参赛队

参赛队名称: 参赛队简称: 领队: 教练: 信息:

参赛选手

参赛选手详细

编号: 姓名: 首发:  信息:

+ 添加参赛队 - 移除参赛队

+ 添加参赛选手 - 移除参赛选手

OK Cancel

也可點擊下方“添加參賽隊”按鈕，手動新增一個參賽隊，選中參賽隊並在右邊填寫賽隊詳細資訊以及設置隊標。

赛季配置...

赛季名称: 新赛季 规则: Standard

联机模式 同步

参赛队

新参赛队

参赛队详细

参赛队名称: 新参赛队 参赛队简称:

领队: 教练:

信息:

参赛选手

参赛选手详细

编号: 姓名: 首发:  信息:

+ 添加参赛队

- 移除参赛队

+ 添加参赛选手

- 移除参赛选手

OK Cancel

點擊“添加參賽選手”按鈕，手動新增一名選手並在右邊填寫該球員資訊。賽會資訊全部輸入完畢後點擊下方“OK”按鈕，保存並回到賽事建立頁面。

赛季配置...

赛季名称: 新赛季 规则: Standard

联机模式 同步

参赛队

新参赛队

参赛队详细

参赛队名称: 新参赛队 参赛队简称:

领队: 教练:

信息:

参赛选手

参赛选手

参赛选手详细

编号: 姓名: 参赛选手

首发:  信息:

+ 添加参赛队

- 移除参赛队

+ 添加参赛选手

- 移除参赛选手

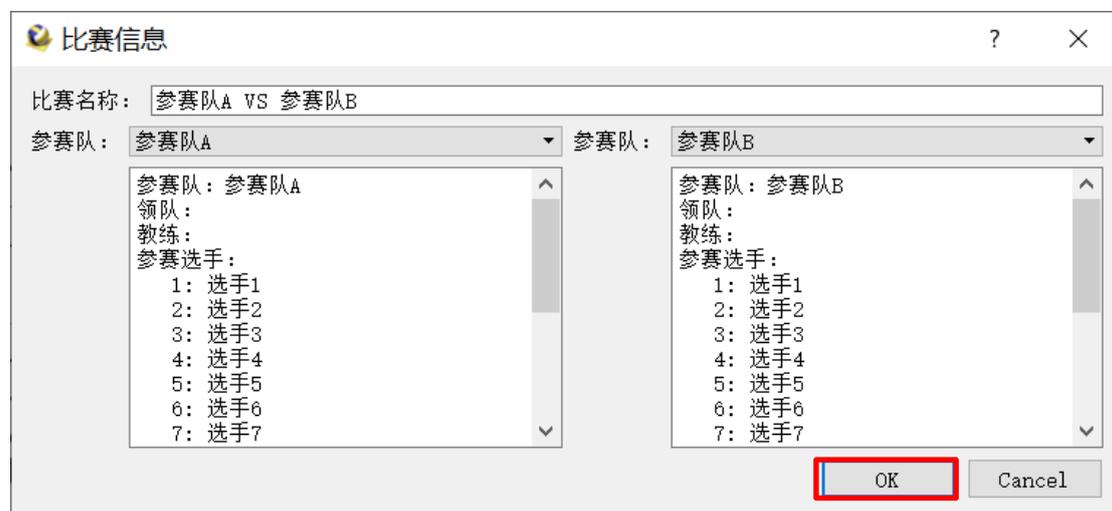
OK Cancel

### 3. 打開比賽與準備工作

選擇賽季，點擊“新建”，新建對陣參賽隊。



選擇參賽隊後，點擊“OK”按鈕。



選擇參賽隊，點擊下方“打開”按鈕進入比賽統計操作介面。



進入後會出現操作提示，點擊任意位置進入正式操作。

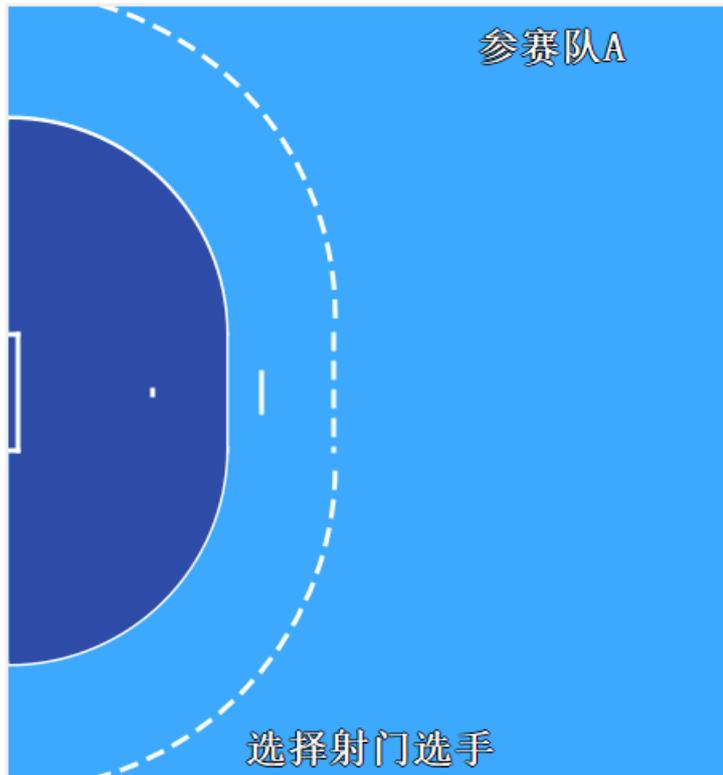


## 4. 技術統計操作

軟體中央列出所有技術統計操作按鈕，點擊按鈕再點擊左右兩側的場上球員即可。

进球
7米球
警告
2分钟判罚
取消比赛资格
取消比赛资格+报告

## 5. 射門統計



在兩側的場地介面對應射門位置進行點擊。

左鍵/中鍵：滑鼠左鍵或中鍵點擊一個射門點，然後提示選擇射門選手，表示該選手在該位置上射門未命中。

右鍵：滑鼠右鍵點擊一個射門點，然後提示選擇射門選手，表示該選手在該位置上射門命中。

## 6. 主要操作

### 1) 賽隊球員資訊操作：

按兩下兩側球員資訊，可以修改選手得分、警告次數、判罰次數、取消比賽資格及取消比賽報告資格。

#	Player Name	G	W	2'	D	DR	
1	选手1	0	0	0	0	0	^
2	选手2	0	0	0	0	0	
3	选手3	0	0	0	0	0	
4	选手4	0	0	0	0	0	
5	选手5	0	0	0	0	0	
6	选手6	0	0	0	0	0	
7	选手7	0	0	0	0	0	
8	选手8	0	0	0	0	0	v

### 2) 時間與比分操作：

點擊上方比分顯示介面的開始按鈕後，開始比賽計時。左右兩側 +1 -1 按鈕表示分數的修改，一般在不能確定得分球員的時候使用。

注：推薦不使用這些按鈕來修改得分。



### 3) 修改事件操作：

介面下方顯示所有事件記錄，右鍵點擊該事件，可以選擇刪除該事件。也可以按兩下對應位置修改對應的時間、參賽隊、參賽選手、事件及結果。

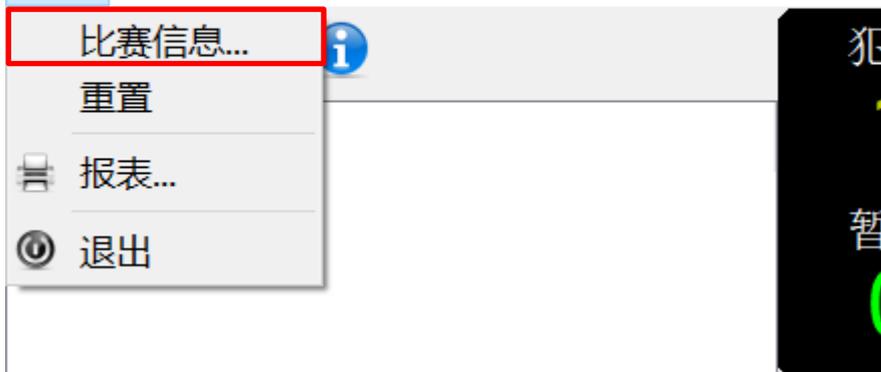
局	时间	参赛队	参赛选手	事件	结果
1	30:00	参赛队B	7 选手7	射门	不进
1	29:55	参赛队B	5 选手5	Shoot out	Shootout Goal
1	29:52	参赛队B	10 选手10	射门	进球
1	29:47	参赛队A	9 选手9	警告	-
1	29:40	参赛队B	7 选手7	射门	不进

## 7. 系統及資料統計匯出

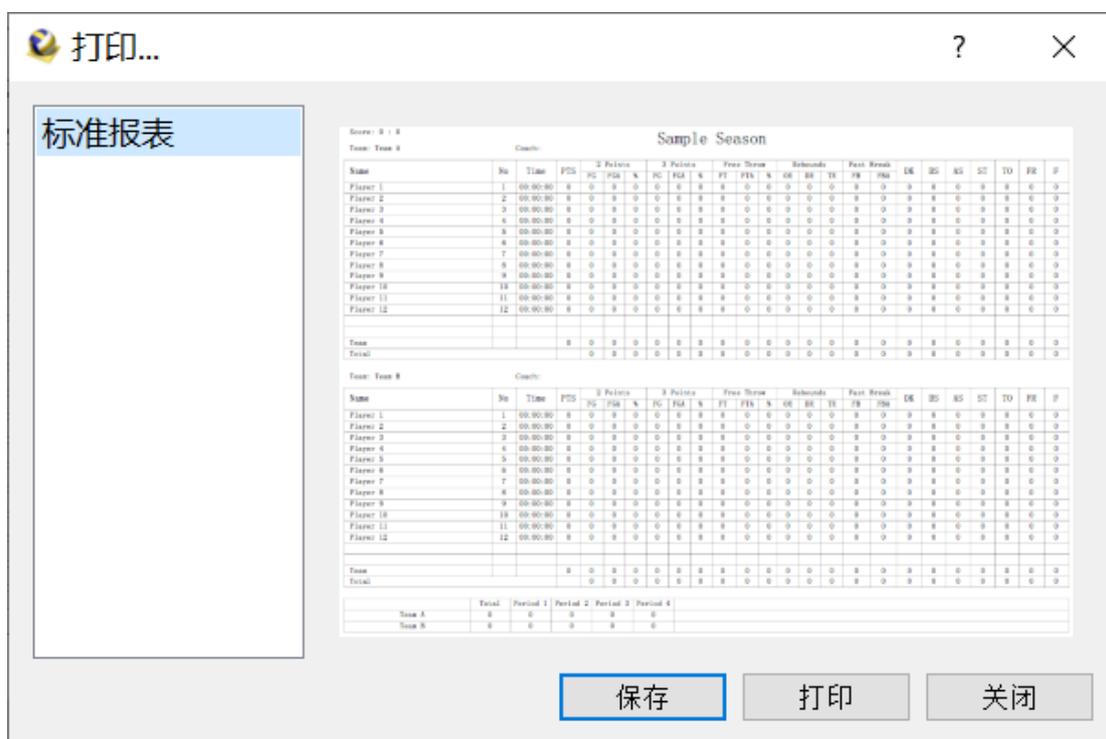
比賽過程中，點擊工具列中“系統” > “比賽資訊”，可針對當前進行的比賽，臨時決定是否啟用與比賽成績管理伺服器的連線功能。

HANDBALL STATS - 0.02 FREE - 赛季样例

系统 比赛控制 计分对接 实时数据 帮助

A screenshot of the '比赛信息...' dialog box. The title bar shows the application icon, the text '比赛信息...', a question mark, and a close button. The dialog contains several input fields: '联机模式:' (checked), '名称:' (参赛队A VS 参赛队B), '地点:', '日期:' (2020-04-20 20), '裁判 1:', '裁判 2:', '技术官员 1:', and '技术官员 2:'. At the bottom right, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.

比賽結束時，點擊工具條中“系統” > “報表” 按鈕，選擇統計報表中的列印，直接將當前比賽資料列印出來；也可以選擇保存為 PDF 檔供以後查閱或列印。



也可以在賽後打開統計軟體，點擊“已存在的”賽事列表，選擇一場比賽後點擊下方的“報表”保存或列印。



## 8. 比賽控制操作

- 1) 介面左上角顯示每一節的比分，其上方有 5 個按鈕依次為“進入下一節”、“交換場地”、“移除最近的事件”、“結束比賽”和“快速指南”。

HANDBALL STATS - 0.02 FREE - 赛季样例

系统 比赛控制 计分对接 实时数据 帮助



- 2) 工具條中“比賽控制”按鈕，詳細列出比賽控制列表。

HANDBALL STATS - 0.02 FREE - 赛季样例

系统 比赛控制 计分对接 实时数据 帮助

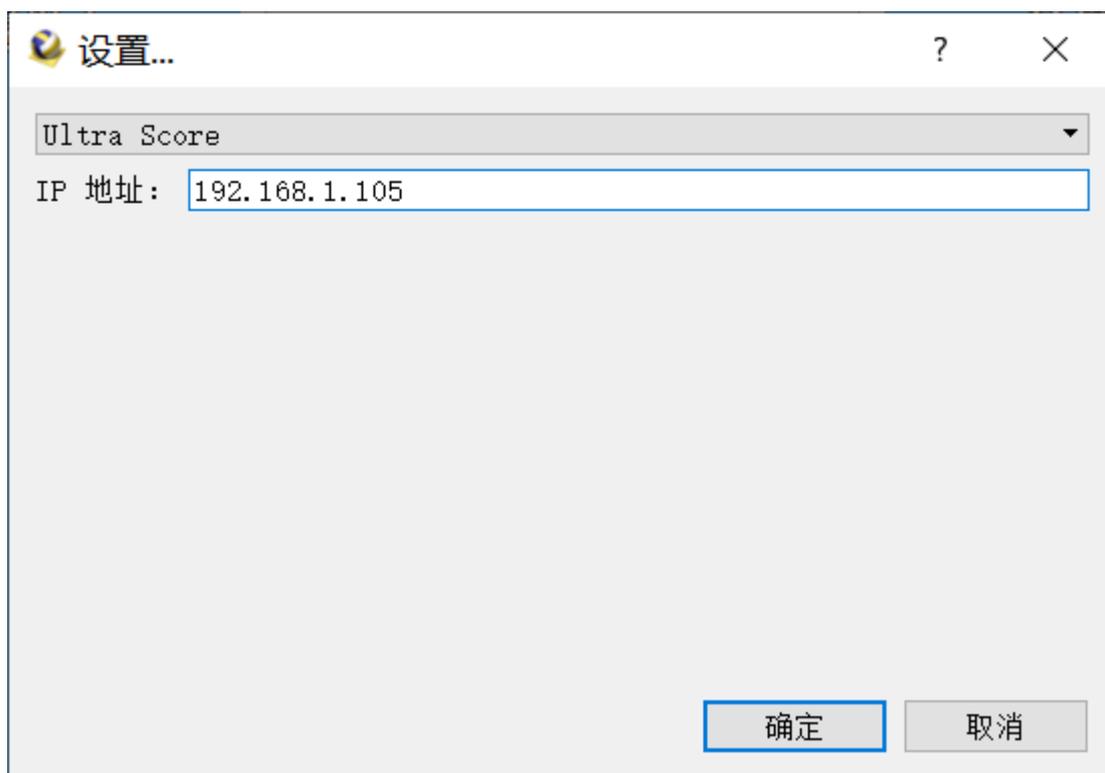


## 9. 與比賽記分系統同步（計分對接）

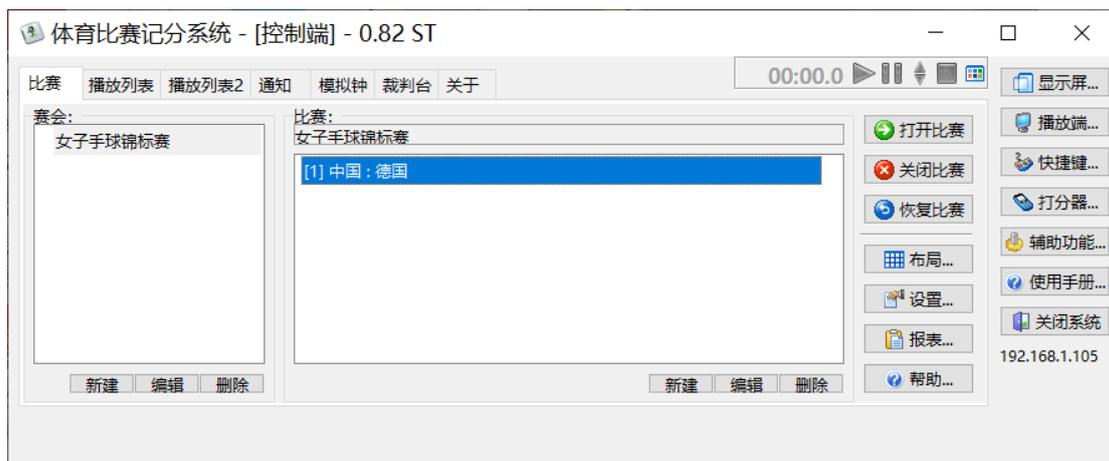
在操作介面中點擊左上角工具列的“計分對接” > “設置” 按鈕。



在下拉清單中選擇需要對接的產品，以“Ultra Score” 為例，並輸入安裝比賽記分軟體的電腦的 IP 位址。



當技術統計軟體與比賽記分系統建立了連接，在比賽記分軟體上打開比賽後則技術統計軟體會自動打開比賽。

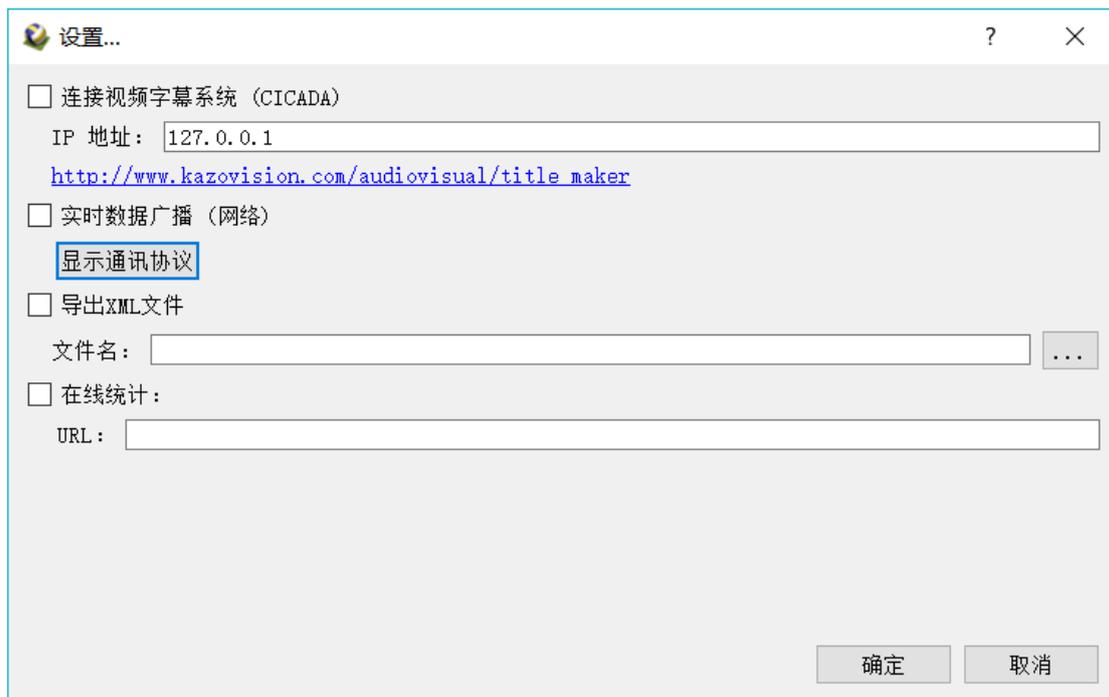


## 10. 即時資料

在工具列點擊“即時資料”。



可選擇需要連接的即時資料。



---

Information in this publication is subject to change without notice.  
© 2020 Kazo Vision. Printed in China. Printed on recycled paper.  
2020 – 04



6932020041801