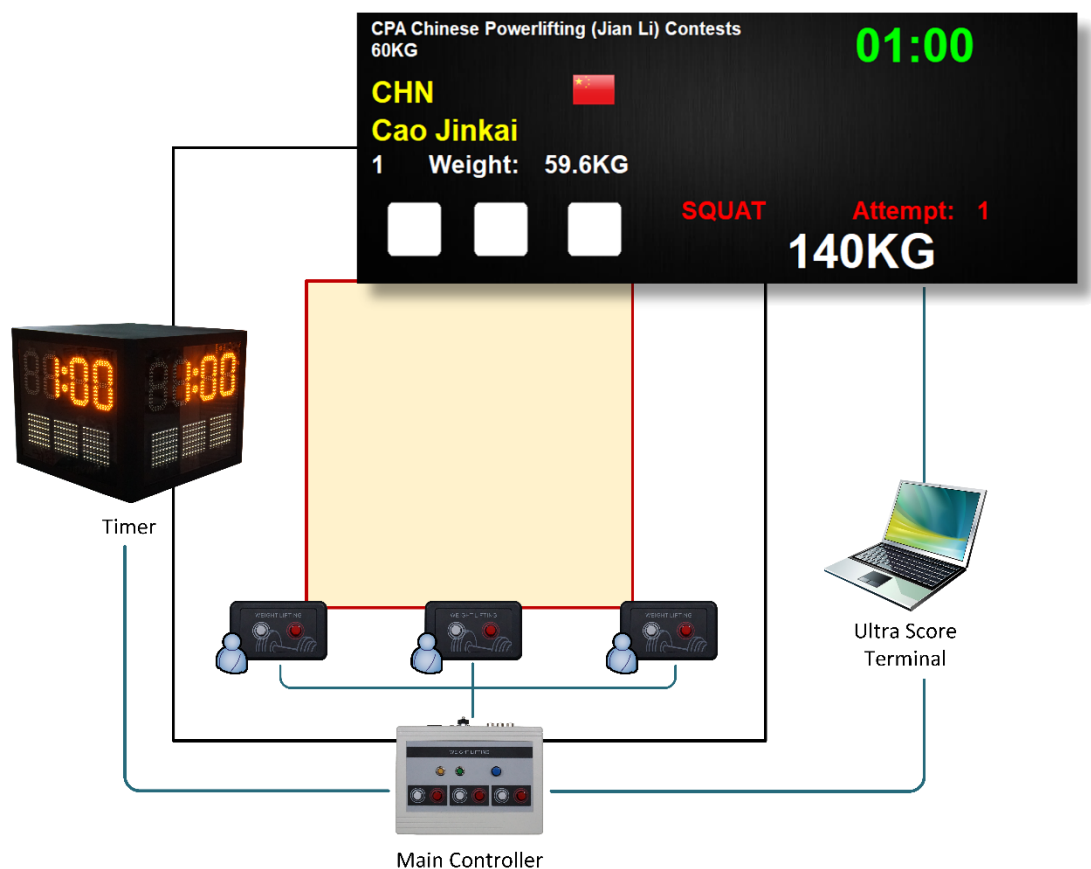


力量舉場館

計時記分方案

本方案是一份室內體育場館 LED 顯示幕的標準方案，適用於國際標準力量舉比賽。該系統能夠完成比賽計時、記分顯示，臨時通知及廣告播放，球員資訊顯示、現場直播、比分疊加等多項功能，是眾多中小型體育場館的理想選擇。

1. 系統結構



1.2 系統連接說明

- 1) 體育館兩邊安裝一塊或兩塊 LED 顯示幕，用於顯示比分、賽隊以及隊員資訊。
- 2) 在主控電腦上安裝力量舉比賽計時記分軟體。
- 3) 通過 USB 線將主控制器 (Main Controller) 與主控電腦連接。
- 4) 將邊裁控制器連接到主控制器 (Main Controller) 上。
- 5) 通過四芯線纜連接力量舉計時器 (Timer) 與主控制器 (Main Controller) 。

2. 分專案產品說明

2.1 體育場館比賽記分系統

項目名稱	詳細資訊
單機版	<ul style="list-style-type: none">◆ 裁判在上屏電腦上操作打分◆ 支持：力量舉◆ 中文版◆ 含一個加密狗
標準網路版	<ul style="list-style-type: none">◆ 支持一個遠端播放端，裁判可遠端打分◆ 支持：力量舉◆ 中文版◆ 含一個加密狗
專業網路版	<ul style="list-style-type: none">◆ 支持二個遠端播放端，以及獨立的廣告控制，與裁判打分控制◆ 支持：力量舉◆ 中文版◆ 含一個加密狗

軟體版本：

- ◆ **單機版：**賽事管理、記分和媒體顯示功能只能在一台電腦上進行，裁判必須在電腦上直接操作顯示。
適合僅有一塊螢幕、並沒有嚴格要求計時與記分精度的體育館。
- ◆ **標準網路版：**可以在一個獨立的電腦上進行記分和媒體顯示功能操作，所以裁判可以在場邊的電腦進行操作，而不需要在直接連接到大螢幕的電腦上操作。
適合只有一塊螢幕但需要在場邊進行計時與記分操作的體育館。
- ◆ **專業網路版：**裁判可以在場邊打分，廣告操作也可以在一個獨立的電腦上進行。所以可以有幾台電腦進行記分與廣告操作。
適合有兩塊以上螢幕的體育館。裁判在比賽場邊進行操作，可以對每個顯示幕的畫面內容分別進行控制（比如一塊顯示比分，另一塊顯示廣告資訊或選手資訊）。

（可根據需要選擇標準網路版或專業網路版軟體）

力量舉比分顯示介面：

CPA中国力量举比赛
60KG

CHN 

曹金凯

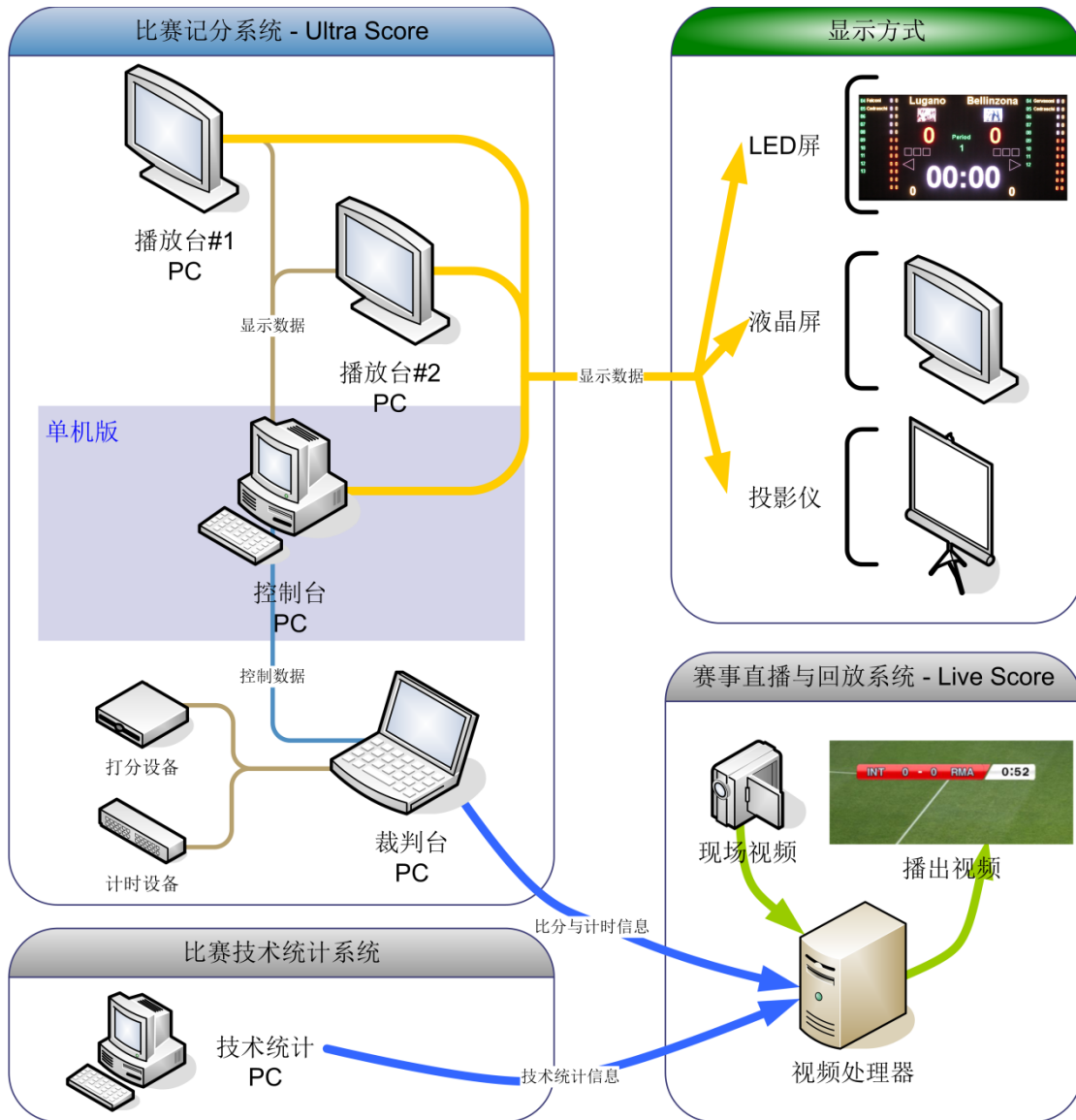
1 体重： 59.6KG

   深蹲 试举： 1

01:00

140KG

軟體連接示意圖：



主要功能特點：

- 1) 大屏上可顯示比分、賽隊、隊員資訊；以及犯規、暫停、換人操作的指示。
- 2) 顯示比賽時間、暫停時間、系統時間以及比賽倒計時功能（包括籃球 24 秒計時）。
- 3) 播放臨時通知資訊：可以在大螢幕上顯示各種通知資訊，並設定速度、顏色、字體等特效。
- 4) 強大的媒體播放功能：支持各種媒體播放格式，並能在多個顯示幕間實現精確的切換。
- 5) 簡易的裁判操作介面：裁判不僅可使用鍵盤和滑鼠進行比賽控制，同時可外接其他外部設備來操作。
- 6) 專業的記分牌：記分牌功能操作的設計都符合專業的國際比賽規則。
- 7) 自訂顯示區域：軟體可自訂顯示區域的座標，以及內容上屏顯示的顯示器編號（在多顯示器情況下）。

- 8) 靈活的佈局更改：軟體自帶佈局編輯器功能，用戶可自行修改、添加、刪除標籤，設置大屏顯示內容的佈局。
- 9) 快速鍵：通過為快速鍵功能可以為多個功能操作設定快速鍵，簡化裁判面板操作，使得打分、控制過程更加方便、快速。
- 10) 安全性：軟體在比賽過程中能自動備份，在發生故障後，輕點滑鼠即可回復先前的畫面。
- 11) 可擴展性：能連接到其他廠家的電子計時器、操作面板等硬體設備。
- 12) 遠程裁判台、計時台：可將裁判操作電腦、計時電腦放置在場邊的任何一個地方。

2.2 主控制器

項目名稱	詳細資訊
主控制器	型號：KS-WL-MC10 尺寸：275x210x65(mm) <ul style="list-style-type: none">◆ 支持比賽：力量舉◆ 支援連接 3 個邊裁控制器。◆ 支持連接力量舉計時器進行比賽計時。◆ 與力量舉比賽計時記分軟體同步。



2.3 邊裁控制器

項目名稱	詳細資訊
邊裁控制器	型號：KS-WL-RC10 尺寸：140x120x30(mm) <ul style="list-style-type: none">◆ 支持比賽：力量舉◆ 外殼：塑膠◆ 連接到主控制器上，實現獨立控制。



2.4 力量舉計時器

項目名稱	詳細資訊
力量舉計時器	型號：KS-WL-CD10 尺寸：650x650x510(mm) <ul style="list-style-type: none">◆ 顯示比賽計時。◆ 連接到主控制器上，與力量舉計時記分軟體同步顯示。

