

中國歷代人物傳記資料庫（CBDB）用於識別社會關係網絡數據的眾包平台 CSA(Crowdsourcing System for Association Data) *beta* 測試版本已向公眾開放。此平台當前專注於處理明代書信。

透過與漢學研究中心的合作，我們將現存文集中收錄的 1650 位明人超過 10000 封書信標題匯入 CSA 平台。這些書信集中於明代中葉。之後我們亦將匯入晚明書信。

基于 CSA 平台的明代書信項目一方面是向學者提供透過作者、收信人和書信名稱來檢索書信數據的檢索工具。另一方面，希望學者貢獻自己對於書信的知識，幫助我們識別書信中收信人的身份（部分收信人的身份我們事先已完成識別）。CSA 平台中的 ID 將會和數據一併被 CBDB 收錄，以便 CBDB 與 CSA 數據的互聯互通。

我們誠摯地邀請從事明代專人專書研究的學者幫助 CSA 識別書信標題中出現的人物別名，以嘉惠學林。CBDB 當前已為超過七千封宋元時代的書信確定了收信人身份。

CSA 平台註冊鏈接：<https://csa.cbdb.fas.harvard.edu>

CSA 平台中英文使用指南：

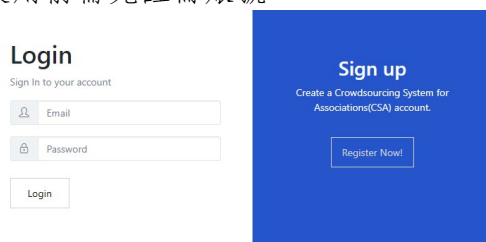
中文版 https://projects.iq.harvard.edu/files/cbdb/files/crowdsourcing_platform_cn.pdf

英文版 https://projects.iq.harvard.edu/files/cbdb/files/crowdsourcing_platform.pdf

社會關係數據眾包系統（Crowdsourcing System for Association Data, CSA）由 CBDB 開源社區開發並長期維護。目前我們正使用此平台收集明代書信中的社會關係數據。

CSA 提供了上傳功能，使用者可上傳與自己研究相關的任何時代社會關係數據。

使用前需先註冊賬號



系統界面

我們已預先填寫了以下欄位：

作者

作品標題（書信的題目）

通訊關係（社會關係的類別）

文集（可在此文集中找到這封書信）

出處（文集對應的 CBDB 文本代碼）

卷（可在文集此卷中找到這封書信）

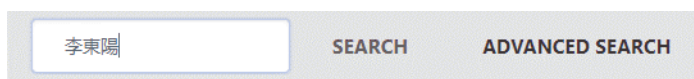
若文集中記錄了以下資訊，它們也會被我們預先填寫：

通訊次數（作者和收信人書信往來次數）

書信的時間：通訊年份（西元年），年號，年，時限（時間數據的精確度代碼）

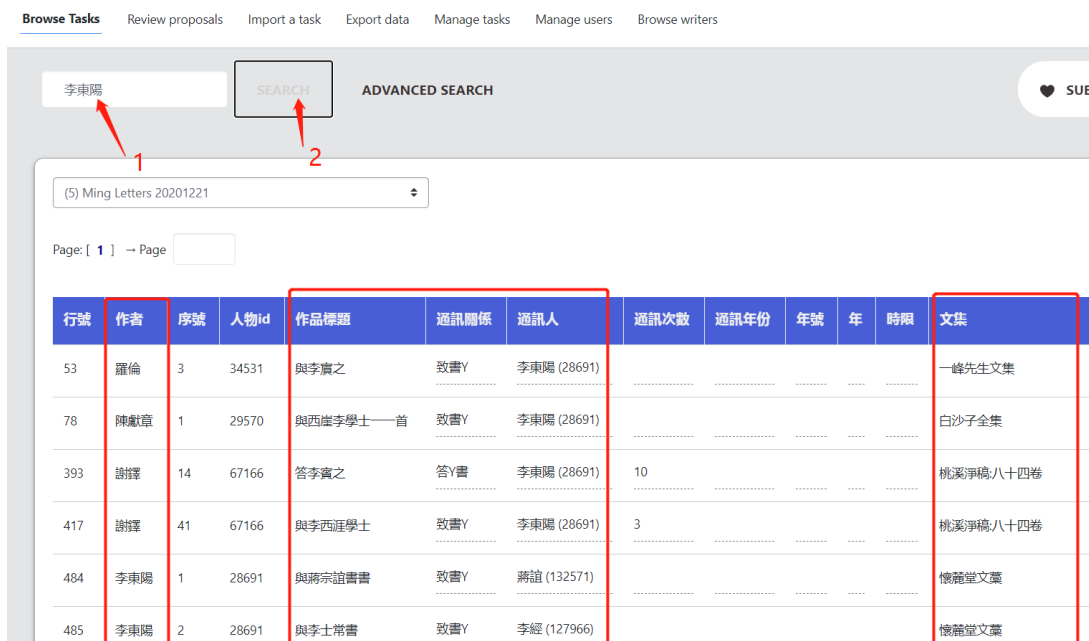
接下來將討論通訊人（收信人）

1. 簡單查詢



在系統左上角檢索框中直接輸入人名、書信的題目或來源文集的名稱，點擊 **SEARCH** 即可檢索。檢索人名時，系統會將寫信人與收信人一併納入檢索範圍，如下圖。

Browse Tasks Review proposals Import a task Export data Manage tasks Manage users Browse writers



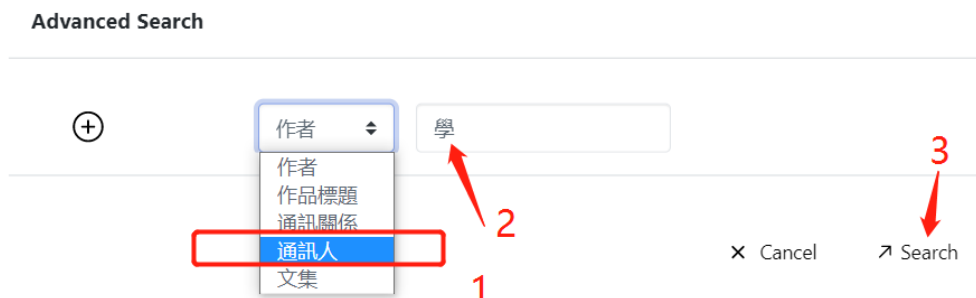
行號	作者	序號	人物id	作品標題	通訊關係	通訊人	通訊次數	通訊年份	年號	年	時限	文集
53	羅倫	3	34531	與李賓之	致書Y	李東陽 (28691)						一峰先生文集
78	陳獻章	1	29570	與西崖李學士一首	致書Y	李東陽 (28691)						白沙子全集
393	謝鐸	14	67166	答李賓之	答Y書	李東陽 (28691)	10					桃溪淨稿/八十四卷
417	謝鐸	41	67166	與李西涯學士	致書Y	李東陽 (28691)	3					桃溪淨稿/八十四卷
484	李東陽	1	28691	與蔣宗誥書書	致書Y	蔣誼 (132571)						懷麓堂文彙
485	李東陽	2	28691	與李士常書	致書Y	李經 (127966)						懷麓堂文彙

2. 高級查詢

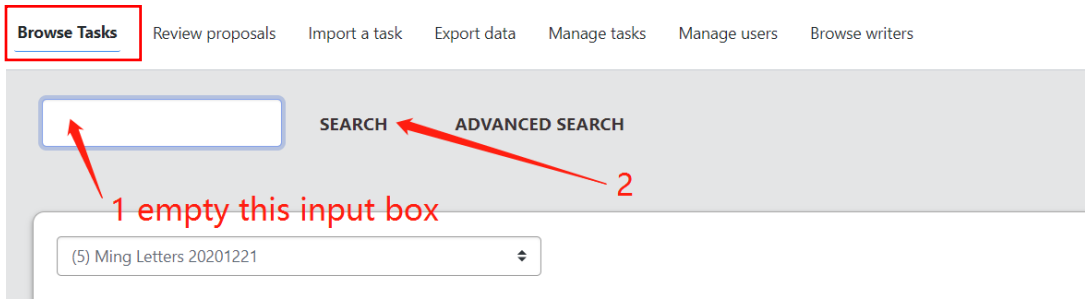
在高級查詢中，您可將檢索範圍限定為以下之一：作者、作品標題、通訊關係、文集。

例如，在「簡單查詢」中搜尋「學」將得到所有收信人被稱為某「學士」，以及書信標題中有「論學」的記錄。若希望將「學」限定在收信人範圍內進行查詢，可設定檢索範圍為「通訊人」，見下圖。

Advanced Search



若希望回到搜索前的結果，即顯示所有記錄，可點擊「Browse Tasks」，或清空輸入框後點擊 **SEARCH** 進行「空查詢」，如下圖。



如何輸入收信人的名字

本項目的目標是確認收信人身份。這部分我們將介紹兩方面內容，首先是數據導入 CSA 前我們如何自動識別收信人身份；之後將介紹如何手動確認並輸入收信人身份。

1. 收信人的身份如何被自動識別？

例如，行號為 74 的「與劉顯仁書二首」。雖然整理文集的編輯有時會將收信人姓名編入標題，但大多數情況下，書信標題中很少用正式姓名指稱對方。本例中，我們自動識別出了「顯仁」是收信人劉忠的字。理據如下：a) 利用 CBDB 資料庫將所有明代人物的姓氏及各自的字號進行自動組合。在這個組合的列表中，我們發現劉顯仁對應的人物是劉忠，CBDB ID 為 199212。b) 此書信作者羅倫與劉忠的在世時間重合，且他們是同鄉。

73	羅倫	23	34531	與張廷芳書	致書Y	
74	羅倫	24	34531	與劉顯仁書二首	致書Y	劉忠 (199212)
75	羅倫	25	34531	與何惟一	致書Y	

2. 如何手動確認並輸入收信人身份？

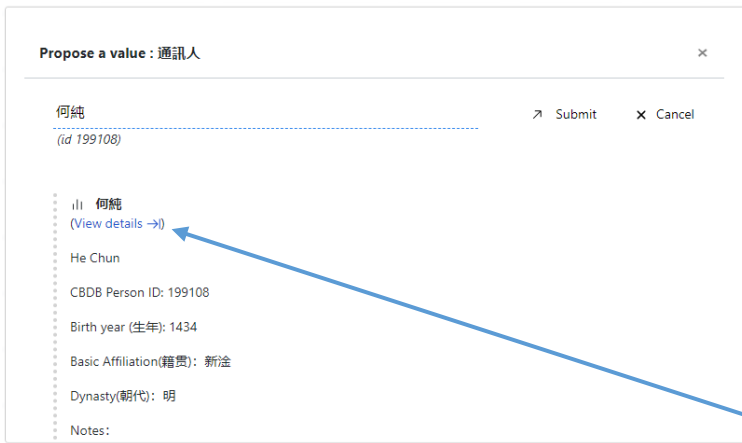
這裡以行號為 75 的「與何惟一」為例。

如果您知道「何惟一」是誰：

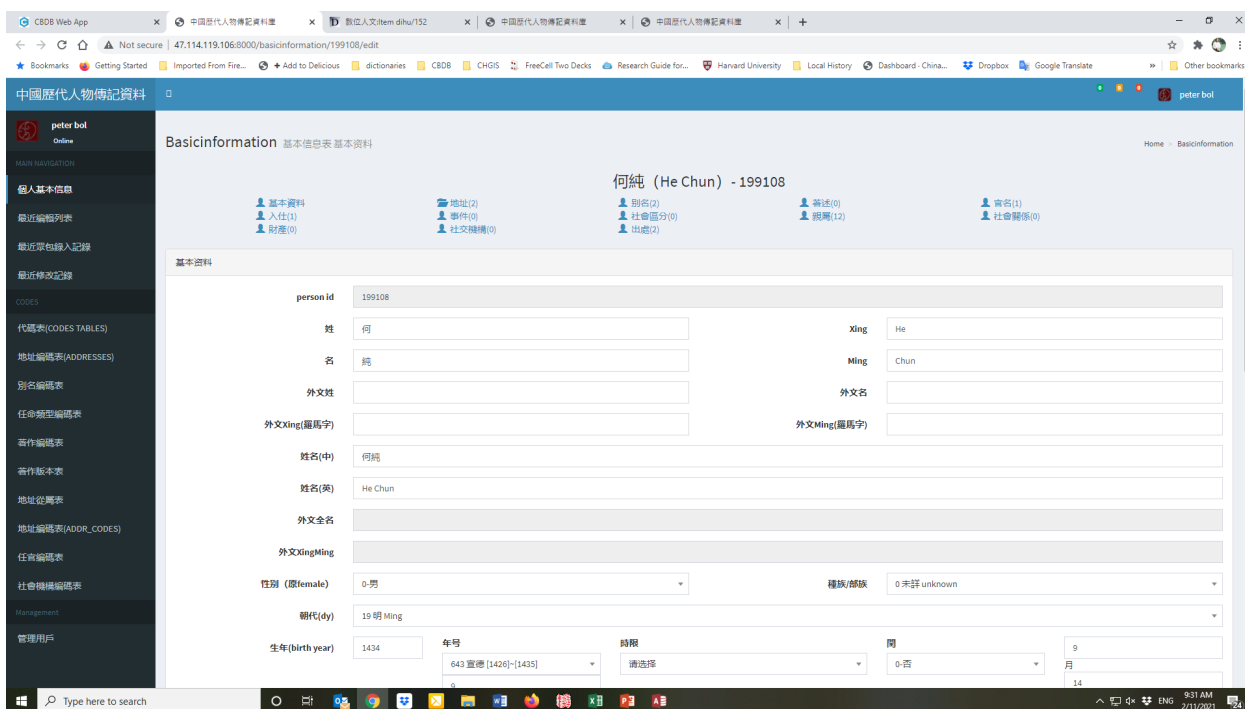
假設您對羅倫及其交遊已有相當之研究，立刻反應出何惟一是何純（對應 CBDB ID 是 199108），且知這位何純與羅倫是成化二年（1466）同期進士，都來自江西新淦。

那麼您可以直接點擊上圖此處空白，打開下圖的通訊人錄入窗口，輸入他的名字：何純。

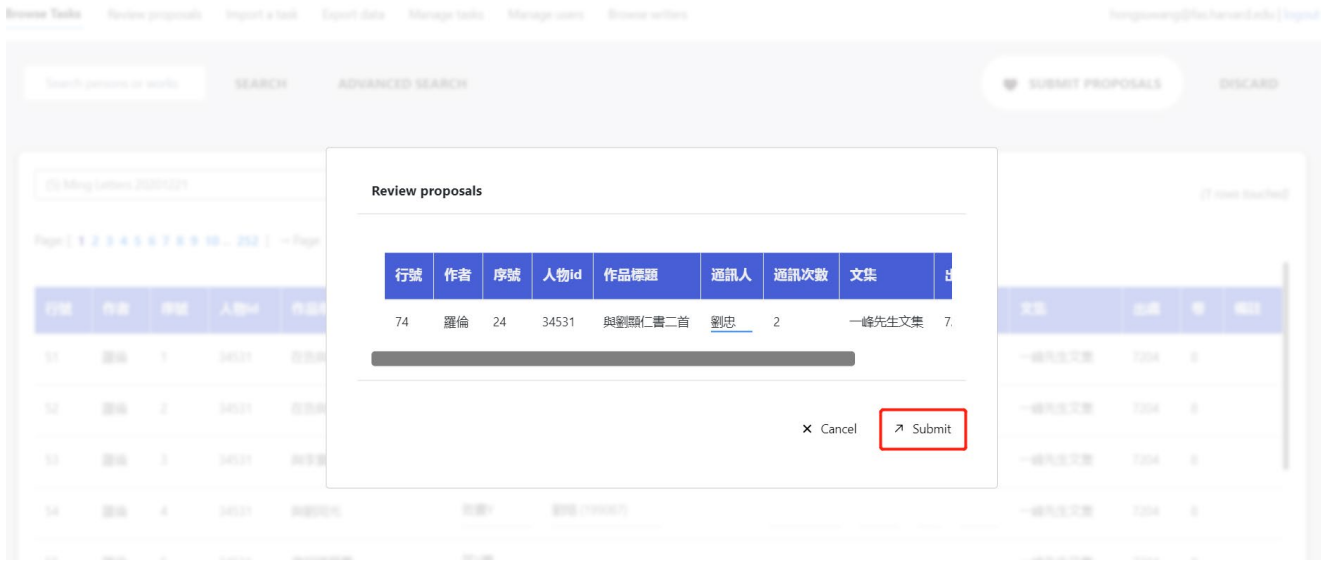
這時會發現有三個何純。當選中第一個 CBDB ID 為 199108 的何純時，您會看到他的資訊，如下圖。



若這些資訊仍不足判斷這是否為您心中推斷的那位何純，您可點擊「[View details](#)」鏈接跳轉至 CBDB 線上錄入系統，查看這位何純在 CBDB 資料庫中的詳細資訊，如下圖。



透過詳細資訊，若認定「與何惟一」中何惟一即 CBDB ID 為 199108 的何純。回到 CSA 通訊人錄入窗口，點擊「Submit」即可。當您完成若干收件人的輸入，希望將修訂結果提交給系統，點擊右上方「SUBMIT PROPOSALS」，系統會將您所有修訂過的資訊匯總至一頁。在這裡可對修訂內容進行最後核查，若無誤，點擊「Submit」即可，如下圖。



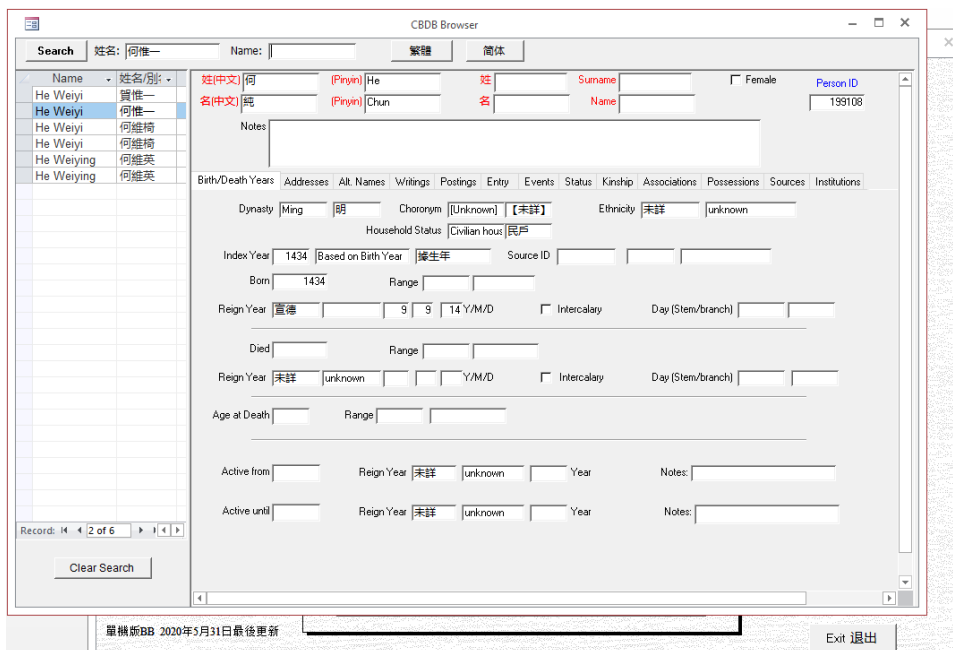
之後編輯小組將對所有錄入的資訊進行再度核實。核實後，錄入的資訊將永久寫入 CSA 系統中。

假設此「何純」尚未被 CBDB 收錄，您可在 CSA 通訊人錄入窗口選擇「Suggest this as a new person」。

如果您不知道這位「何惟一」是誰，並希望試著確定他的身份：

確定何惟一身份之肯綮在確定「惟一」是字的何姓明代人，並在 CBDB 中找到他的 ID（假設此人尚未被 CBDB 收錄，則可在 CSA 輸入其姓名後，選擇「Suggest new person」）。

由於 CBDB 致力於收集大量人物傳記資訊，因此用 CBDB 解決這個問題是合適的。透過 CBDB 離線 Access 資料庫「按人查詢」窗體，不僅可檢索人物正式姓名，亦可檢索別名。因此可以輕易的找到字惟一的何純，見下圖。



但 CBDB 無法檢索姓+官名此類書信標題中亦常見之組合。當前 CBDB 正處理一大批明清人物職官資訊。一旦完成，對確認 CSA 中收信人身份將大有裨益。