《圓悟佛果禪師語錄》舊版造字轉碼說明

中研院資訊所文獻處理實驗室 中央研究院語言所文獻語料小組 2010/03/25 丁玟伶

轉碼主要工作是把檔案中的舊版造字轉換成 Windows XP 能支援的 Unicode 字形,Unicode 目前共收錄漢字 70194 個字,而 XP 只能支援 20902 個字(詳如表一),不支援之字將以構字式表達。例:造字編號 2534 的「堃」字,Unicode 編碼是 213BA,由於 XP 並不支援,仍需使用構字式「祝会土」。

Unicode	新增字數	新增編碼區段	總字數	WinXP
1.1 版	20902	4E00-9FFF	20902	支援
3.0 版	6582	3400-4DFF	27484	不支援
3.1 版	42710	20000-2A6D6	70194	不支援

表一、Unicode 的字數及編碼區段

一、舊版造字轉碼分析:

《圓悟佛果禪師語錄》使用舊版造字 109 個,字頻 1169 次,這 109 個造字中,100 個可轉成 Windows XP 能顯示的字,字頻 1126 次; 另外 9 個字必須轉成構字式,字頻 43 次。

轉碼完成製作轉碼分析表,請參考附件一《圓悟佛果禪師語錄》轉碼分析表,欄位說明如下:

(一)編號:Big5造字空間為6217個,編號由1到6217。

(二)造字:舊版造字。

(三) 頻次:舊版造字在文件的出現次數。

(四) Big5: 造字的 Big5 碼。

(五) Unicode: 造字所對應的 Unicode 碼。

- (六) WinXP: 造字在 Windows XP 的對應字形。
- (七) 構字式: Windows XP 無法對應字形改用構字式。
- (八) 備註凡例:備註欄中記錄轉碼後字形及修改原因,凡例如下:
- 異體字問題:為了使用者查詢和使用的方便,在處理異體字時最主要的方式是以標準字取代,除非是專有名詞或特殊情形,如:人名、地名等。例:造字編號 4203 的「隣」字,是「鄰」的異體字,以標準字「鄰」取代。
- 2. 錯字,以程式全部取代:與原書字形不符,並查詢教育部異體字字典確認非異體字後,皆歸類為錯字,以程式取代為正確字形。例:檔案中使用造字編號 2417 的「撇」字,而原書使用之字為「木△做」,查詢教育部異體字字典確認「木△做」並非「撇」之異體字,因此歸為錯字,以程式取代為正確字形「木△做」。
- 3. 待造字: Unicode 及漢字構形資料庫皆未收錄的舊漢籍造字,正在等待補造字中,所以「造字」欄空白無法看到字形。如編號 2752的「木△魚栗」。
- 4. Unicode 字型呈現差異: Unicode 字型與舊版造字有些微差異,但只是字體風格差異,實際上仍為同一個字,因此仍取 Unicode 字型。如編號 3978 的「猪」字,Unicode 字型呈現為「猪」,實際上仍為同一字。

附件一、《圓悟佛果禪師語錄》轉碼分析表

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
814	墓	1	8E5C	87C7	墓		
887	賏鳥	1	8EC7	9E0E	賏鳥		
893	峩	1	8ECD	5CE9	峩		

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
1151	剳	3	9073	5273	剳		
1400	窓	2	91F1	7A93	窓		
1530	糺	1	92D6	7CFA	糺		
1536	麁	8	92DC	9E81	麁		
2044	踈	1	9642	8E08	疎		
2225	裓	1	975A	88D3	裓		
2232		1	9761			180万墨	鄽,異體字問
		1	0101			ß [•	題。
2278	鍮	1	97B1	936E	鍮		
2386	瑯	2	985E	7458	瑘		
2417	敝	2	987D	2362E		木∆₩	木 ▲ 敞 , 錯 字 ,以程式全 部取代。
2502	飚	1	98F4	98C8	飚		
2505	鄱	2	98F7	98DC	鄱		
2524	饍	1	994B	994D	饍		
2534	翟	3	9955	213BA		祝会土	
2598	鎁	4	99B7	9381	鎁		
2669	獹	1	99FE	7379	獹		

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
2752		1	9AB4	235D6		木∭栗	待造字。
3002	鞱	1	9C52	97B1	鞱		
3789	冲	1	8154	51B2	冲		沖,異體字問題。
3792	凉	2	8157	51C9	凉		涼,異體字問題。
3801	剗	15	8160	5257	剗		
3804	効	4	8163	52B9	劾		
3805	勅	20	8164	52C5	勅		
3814	却	333	816D	5374	却		
3819	厮	2	8172	53AE	厮		斯,異體字問 題。
3820	厦	1	8173	53A6	厦		
3824	叙	1	8177	53D9	叙		
3831	喆	2	817E	5586	喆		
3858	寃	7	81BB	5BC3	寃		冤,異體字問題。
3864	峯	152	81C1	5CEF	峯		
3884	忽	1	81D5	6031	忽		

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
3900	拕	18	81E5	62D5	拕		
3903	筆	1	81E8	25BE4		ゲ会 韋	
3909	擡	7	81EE	64E1	擡		
3931	椀	3	8245	6900	椀		
3932	椶	1	8246	6936	椶		
3937	楫	2	824B	6A9D	楫		
3940	欝	7	824E	6B1D	欝		
3944	氷	22	8252	6C37	氷		
3946	汹	1	8254	6C79	汹		
3955	澗	5	825D	3D4E		氵 ▲ 閒	澗,異體字問題。
3977	狗	1	8273	72E5	狗		
3978	猪	2	8274	732A	猪		Unicode 字型 呈現差異。
3979	猫	3	8275	732B	猫		
3984	瑠	3	827A	7460	瑠		
3992	甞	3	82A4	751E	省		
3996	疎	17	82A8	758E	疎		
4001	瘂	1	82AD	7602	瘂		

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
4013	盌	2	82B9	76CC	盌		
4014	葢	1	82BA	8462	蓋		
4028	禀	11	82C8	7980	京		
4038	電	15	82D2	7AC8	空電		
4041	竪	30	82D5	7AEA	竪		
4042	笋	3	82D6	7B0B	笋		
4044	筯	1	82D8	7B6F	筯		
4067	綉	2	82EF	7D89	綉		
4089	脇	2	8346	8107	脇		
4090	脚	108	8347	811A	脚		
4091	皐	3	8348	81EF	皐		Unicode 字型 呈現差異。
4100	苽	1	8351	82FD	苽		
4107	葱	2	8358	8471	葱		
4134	衞	2	8373	885E	衞		衛,異體字問題。
4139	袴	2	8378	88B4	袴		
4146	覩	3	83A1	89A9	覩		
4174	躶	12	83BD	8EB6	躶		

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
4184	迹	9	83C7	8FF9	迹		
4195	鉢	19	83D2	9262	鉢		
4203	隣	6	83DA	96A3	隣		鄰,異體字問題。
4207	示滂	1	83DE	9736	湾		
4213	華	1	83E4	97BE	鞾		
4220	穎	6	83EB	9834	頴		
4226	飡	3	83F1	98E1	飡		
4232	隲	1	83F7	96B2	隲		
4240	影弗	3	8440	9AF4	髴		
4256	鷄	5	8450	9DC4	鷄		
4267	敝	3	845B	9F08	整電		
4278	亘	55	8466	4E98	亘		
4337	睐	1	84C3	25210		目▲柴	
4381	儞	11	84EF	511E	儞		
4428	蹰	6	855F	8E70	蹰		
4447	揑	10	8572	63D1	揑		
4448		4	8573			® () () () () () () () () () (纒,異體字問題。

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
4450	剏	1	8575	524F	剏		Unicode 字型 呈現差異。
4515	呪	1	85D8	546A	呪		
4714	廛	1	8743	222E8		广▲墨	
4768	妬	3	8779	59AC	妬		
4778	鞴	10	87A5	97B4	鞴		
5008	幞	2	88EE	5E5E	幞		
5163	憂	3	89EC	621E	憂		
5206	頸	30	8A58	29573		寧▲頁	
5253		3	8AA9			- 会囚 会问	卤 会 问,異體 字問題。
5290	携	9	8ACE	643A	携		
5300	鬪	4	8AD8	9B2A	閩		
5316	晋	1	8AE8	664B	晋		晉,異體字問題。
5360	鄽	4	8B55	913D	廛		
5361	隝	1	8B56	969D	隝		子 ▲ 鳥 ,錯 字,以程式全 部取代。

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
5442	枿	1	8BC9	67BF	枿		
5453	涅	21	8BD4	23D40		愈; 日	涅,異體字問題。
5466	倏	1	8BE1	5010	倏		
5555	逈	33	8C7B	9008	逈		
5559	欵	2	8CA1	6B35	欵		
5590	杂	1	8CC0	6736	<u> </u>		
5595	垜	4	8CC5	579C	垜		
5702	厨	4	8D71	53A8	厨		
5753	潜	7	8DC6	6F5C	潜		
5797	灔	1	8DF2	7054	灔		

二、手動取代表說明:

《圓悟佛果禪師語錄》檔案中出現「●」字形,共計54字,比對原書後以Unicode字形或構字式手動取代,並製作「●」字手動取代表,請參考附件二。欄位說明如下:

- 1. 頁碼:「●」字形所在位置之原書頁碼。
- 檔案原文摘錄:摘錄《圓悟佛果禪師語錄》檔案有「●」字形的 文句。
- 3. 原書字形:「●」在原書中之字形,以此字取代檔案原文的「●」。
- 4. 備註:記錄修改相同詞句的次數或其他事項。

附件二、《圓悟佛果禪師語錄》「●」字手動取代表

頁碼	檔案原文摘錄	原書字形	備註
p. 713	●跳	足∭字	有7處
p. 723	秦時●轢鑽	車∭度	
p. 725	●不著	扌▲索	
p. 731	千里外絕●	誵	
p. 733	眾眼●●	目 <u>瓜</u> 茶 目 <u>瓜</u> 茶	
p. 736	力●叱	口▲力	
p. 741	●●論實事	石▲暴	
p. 745	霶●注	石▲暴雨会注	
p. 746	團●	絲	有2處
p. 747	兩輪天氣●	毱	
p. 747	破衲太●毿	毛▲監	
p. 748	●多尊者	毱	
p. 748	鐵樹●鬆石	髟 会龍	
p. 748	●訛	誵	有13處
p. 754	空裏●啄	舀▲鳥	改為鴿
p. 755	檬懞●●	目 <u>M</u> 董	
p. 758	普普●●	目瓜董	

頁碼	檔案原文摘錄	原書字形	備註
		目▲董	
p. 758	不勞●	鸽	
p. 758	密密處有●	誵	
p. 766	教爾●不得	嚊	
p. 781	教筌●爾	第	
p. 789	無●啄處	臽烏	
p. 789	蛙步●泥沙	馬▲展	
p. 792	首座●	口瓜介	有2處
p. 792	寺主●	口瓜介	有2處
p. 792	維那●	口瓜介	有2處
p. 795	若不是●公	奯	
p. 804	道崇寧●	口瓜爾	待造字