《陳書》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 2008/11/05 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 874 的「罕」字,Unicode 編碼是 4350,由於 XP 並不支援,仍需使用構字式「四会干」。

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:

《陳書》使用舊版造字 190 個,字頻 1624 次,這 190 個造字中, 156 個可轉成 Windows XP 能顯示的字,字頻 1489 次;另外 34 個字 必須轉成構字式,字頻 135 次。

轉碼完成製作轉碼分析表,請參考附件一《陳書》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 4134 的「衞」字,是「衛」的異體字,以標準字「衛」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 4930「岑」字,而原書使用之字為「岑」,查詢教育部異體字字典確認「岑」並非「岑」之異體字,因此歸為錯字,以程式取代為正確字形「岑」。
- 3. 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 3935 的「槩」字,Unicode 字型呈現為「槩」,實際上仍為同一字。
- 4. 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 3772的「厖** 夕且[•]。

附件一、《陳書》轉碼分析表

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
799	齿乍	1	8E4D	9F5A	齚		
800	遝	1	8E4E	905D	遝		
821	旮	2	8E63	7718	眘		

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
834	焭	2	8E70	712D	烧		
874	罕	1	8EBA	4350		^四 会干	
896	櫚	1	8ED0	6AE9	櫚		
899	둂	3	8ED3	99DE	駞		
932	皃	1	8EF4	7683	皃		
938	爕	1	8EFA	7215	爕		
981	犲	2	8F66	72B2	犲		
982	劉阳	1	8F67	80F7	匈月		胸,異體字問題。
1008	玞	1	8FA3	739E	玞		
1024	虵	3	8FB3	8675	虵		
1053	傲	3	8FD0	6160	傲		
1056	陁	10	8FD3	9641	陁		
1067	棊	4	8FDE	68CA	基		
1091	壍	3	8FF6	58CD	壍		
1133	瓌	2	9061	74CC	瓌		
1237	稍	2	90EB	77DF	稍		
1513	粮	6	92C5	7CAE	粮		糧,異體字問題。
1650	賭	1	93B1	4417		月△△者	

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
1893	衮	15	9548	886E	衮		
1897	祕	1	954C	8890	衳		秘,異體字問 題。
1944	詧	3	957B	8A67	祭言		
2077	轊	1	9663	8F4A	轊		
2199	鉟	1	9740	925F	鉟		
2503		1	98F5			焱▲風	飈 ,異體字問 題。
2505	番飛	1	98F7	98DC	鄱		
3772		1	8143			囿**夕 且⊙	待造字。
3773	鴫	1	8144	4CDF		明▲鳥	
3774	觽	1	8145	89FD	觽		
3787	冢	12	8152	51A2	冢		
3792	凉	2	8157	51C9	凉		涼,異體字問題。
3804	効	10	8163	52B9	効		
3806	勠	3	8165	52E0	勠		
3814	却	13	816D	5374	却		
3815	丞已	1	816E	537A	卺		
3820	厦	1	8173	53A6	厦		

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
3824	叙	2	8177	53D9	叙		
3826	叶	6	8179	53F6	叶		
3830	咤	3	817D	54A4	咤		
3835	噍	3	81A4	564D	噍		
3840	坂	2	81A9	5742	坂		
3846	壻	2	81AF	58FB	壻		
3849	奬	7	81B2	596C	奬		獎,異體字問題。
3858	寃	6	81BB	5BC3	寃		冤,異體字問題。
3860	尠	1	81BD	5C20	尠		
3864	峯	3	81C1	5CEF	峯		
3865	溢	1	81C2	24162		氵▲籥	
3868	巵	1	81C5	5DF5	巵		
3877	廼	2	81CE	5EFC	廼		
3885		1	81D6			車▲蘭	待造字。
3891	慙	21	81DC	6159	慙		
3892	睺	2	81DD	3B0B		日▲人人	
3893		1	81DE			亻∭妄	待造字。
3894	新	1	81DF	4225		ゲ会 觔	

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
3895	溆	1	81E0	6E86	溆		
3898	榛	1	81E3	237C4		木∭索	
3903	筆	1	81E8	25BE4		グ会 章	
3904	墌	1	81E9	588C	墌		
3905	螯	1	81EA	3AAB		睿▲支	
3913	僁	4	81F2	20324		圀/ ∞ 千心⊙	
3915	斅	2	8459	6585	斅		
3918	旜	1	81F7	65DC	旜		
3919	軞	54	81F8	23C0B		颠 <u>⋒</u> 毛	
3924	朞	5	81FD	671E	朞		
3925	导	4	81FE	3775		导	
3926		1	8240			永会 灬	待造字。
3931	椀	1	8245	6900	椀		
3935	既	4	8249	3BA3	旣		Unicode 字型 呈現差異。
3937	楫	4	824B	6A9D	檝		
3943		1	8251				 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
3947	舣	1	8255	4461		舟▲叉	
3952	舫	1	825A	4470		舟▲步	
3956	潴	2	825E	6F74	潴		
3966	烟	1	8268	70DF	烟		
3974	牀	3	8270	7240	牀		
3978	猪	1	8274	732A	猪		
3982	珷	1	8278	73F7	珷		
3987	瑴	1	827D	7474	瑴		
3996	疎	15	82A8	758E	疎		
4010	皐	8	82B6	7690	皐		
4013	夗	1	82B9	76CC	盌		
4015	腿	1	82BB	7726	眦		
4029	禝	1	82C9	799D	複		
4035	穽	1	82CF	7A7D	穽		
4038	窜	1	82D2	7AC8	空黽		
4040	竝	324	82D4	7ADD	竝		
4041	竪	5	82D5	7AEA	竪		
4052	簴	1	82E0	7C34	篾		Unicode 字型 呈現差異。

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
4055	紕	1	82E3	7C83	粃		
4059	糇	1	82E7	7CC7	糇		
4068	綫	1	82F0	7DAB	綫		
4077	罇	2	82F9	7F47	鐏		
4078		8	82FA			已会升	异,異體字問題。
4080	羣	79	82FC	7FA3	羣		
4090	脚	1	8347	811A	脚		
4091	泉	5	8348	81EF	皐		
4092	臶	1	8349	81F6	臶		
4095	舩	1	834C	8229	舩		
4104	莅	6	8355	8385	莅		
4105	菓	3	8356	83D3	菓		
4109	萄	2	835A	84AD	菊		
4115	藁	2	8360	85C1			
4131	屻	5	8370	8842	釰		
4132		328	8371			血会瓜	眾,異體字問 題。
4134	衞	90	8373	885E	衞		衛,異體字問題。

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
4137	袜	1	8376	889C	袜		
4139	袴	2	8378	88B4	袴		
4142	窚	10	837B	8943	襃		
4146	覩	10	83A1	89A9	覩		睹,異體字問題。
4154	諐	1	83A9	8AD0	諐		
4155	謌	4	83AA	8B0C	謌		
4156	謟	2	83AB	8B1F	謟		
4157	謿	1	83AC	8B3F	謿		
4169	超	1	83B8	8DA6	趦		
4172	蹩	1	83BB	8E77	蹙		
4173	躭	1	83BC	8EAD	躭		
4184	迹	19	83C7	8FF9	迹		
4195	鉢	1	83D2	9262	鉢		
4203	隣	14	83DA	96A3	隣		鄰,異體字問題。
4220	頴	2	83EB	9834	頴		
4222	顇	1	83ED	9847	顇		
4225	顦	1	83F0	9866	顦		
4240	影弗	3	8440	9AF4	髴		

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
4242	斷	8	8442	9B2D	斸		
4252	鰥	6	844C			魚▲衆	鰥,異體字問 題。
4253	鳸	1	844D	9CF8	鳸		
4256	鷄	2	8450	9DC4	鶏		雞,異體字問題。
4260	麞	1	8454	9E9E	麞		
4267	鼈	1	845B	9F08	鼈		
4278	亘	3	8466	4E98	亘		
4287	纖	1	846F	7E8E	纖		
4303	謗	1	84A1	470E		言▲勞	
4436	䂮	2	8567	40AE		勃会 石	
4437	廪	1	8568	5EEA	廪		
4442	澘	1	856D	6F98	澘		
4448		1	8573			® ()	待造字。
4455	劒	24	857A			僉 ∭刃	
4460	勑	73	85A1	52D1	勑		
4502	爼	2	85CB	723C	爼		
4515	呪	2	85D8	546A	呪		

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
4522	瞟	5	85DF	3B13		日▲無	
4699	暅	1	86F3	6685	暅		
4723	壃	1	874C	58C3	壃		
4735	壠	2	8758	58E0	壠		
4738	睺	1	875B	777A	睺		
4752	懕	1	8769	61D5	厭		
4794	葈	1	87B5	8448	菜		
4801	鉽	1	87BC	5A2C	斌		
4902	兖	38	8862	5156	兖		
4930	岑	1	887E	5CBA	岑		岑,錯字,以 程式全部取 代。
5019	畧	1	88F9			畧	
5034	弃	16	8949	5F03	弃		棄,異體字問題。
5074	尫	1	8971	5C2B	尫		
5108	惛	1	89B5	60FD	督		
5111	斾	1	89B8	65BE	斾		
5115	庭	1	89BC	4B03		風▲立	
5116	伷	5	89BD	4F37	伷		

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
5121		1	89C2			®↑ ± 方攵•	傲,錯字,以 程式全部取 代。
5126	芸言	2	89C7	8B29	苕客		
5194		1	8A4C			囿扌亩 且[•]	擅,異體字問題。
5225	卹	2	8A6B	460F		血▲阝	
5232	擊	1	8A72	6480	擊		擊,錯字,以程式全部取代。
5287	堰	1	8ACB	367B		上▲廛	
5289	慤	1	8ACD	6164	慤		
5298	旿	1	8AD6	65FF	旿		
5302	昬	3	8ADA	662C	昬		
5338	暎	11	8AFE	668E	暎		
5355	差	1	8B50	20AE4		差	
5360	鄽	1	8B55	913D	廛		
5437	幷	88	8BC4	5E77	幷		
5439	栢	1	8BC6	6822	栢		
5459	鉠	1	8BDA	21647		垂∭共	
5466	倏	1	8BE1	5010	倏		

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
5542	鏁	3	8C6E	93C1	鏁		
5549	葛来	1	8C75	85F3			
5551	賷	5	8C77	8CF7	賫		
5559	欵	2	8CA1	6B35	欵		
5578	強	3	8CB4	38AE		弓盔包	
5585	寓	8	8CBB	3762		☆会禹	
5591	杷	3	8CC1	233CC		未∭巳	杞,異體字問題。
5655	嚻	1	8D42	56BB	嚻		
5670	畢	1	8D51	66C5	華		
5697	煑	1	8D6C	7151	煮		
5700	艒	4	8D6F	447D		舟▲弱	
5704	氊	1	8D73	6C0A	氊		氈,異體字問題。
5706	敍	14	8D75	654D	敍		敘,異體字問 題。
5808	9月	1	8DFD	27D4D		夗 会貝	
5860	无	1	C6D3	65E0	无		