
Subject: Re: BUG: Serious problem with Core/CharSet
Posted by [kov_serg](#) on Fri, 04 Jun 2010 06:33:59 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

The problem exist! Just belive me and try to test yourself.
Cheking code:

```
#include <Core/Core.h>
using namespace Upp;
CONSOLE_APP_MAIN {
    for(int i=0;i<256;++i) {
        String name=CharsetName(i);
        if (name.GetLength()) {
            while(name.GetLength()<18) name+=" ";
            Cout()<<"#define CHARSET_"<<name<<"\t"<<i<<"\n";
        }
    }
}
```

Then look at defines in CharSet.h
Here is the difference

// in Core/CharSet.h		// real case	
#define CHARSET_CP853	51	// #define CHARSET_CP853	49
#define CHARSET_CP855	52	// #define CHARSET_CP855	50
#define CHARSET_CP856	53	// #define CHARSET_CP856	51
#define CHARSET_CP857	54	// #define CHARSET_CP857	52
#define CHARSET_CP858	55	// #define CHARSET_CP858	53
#define CHARSET_CP860	56	// #define CHARSET_CP860	54
#define CHARSET_CP861	57	// #define CHARSET_CP861	55
#define CHARSET_CP862	58	// #define CHARSET_CP862	56
#define CHARSET_CP863	59	// #define CHARSET_CP863	57
#define CHARSET_CP864	60	// #define CHARSET_CP864	58
#define CHARSET_CP865	61	// #define CHARSET_CP865	59
#define CHARSET_CP866	62	// #define CHARSET_CP866	60
#define CHARSET_CP869	63	// #define CHARSET_CP869	61
#define CHARSET_CP874	64	// #define CHARSET_CP874	62
#define CHARSET_CP922	65	// #define CHARSET_CP922	63
#define CHARSET_GEORGIAN_ACADEMY	66	// #define CHARSET_Georgian-Academy	
64			
#define CHARSET_GEORGIAN_PS	67	// #define CHARSET_Georgian-PS	65
#define CHARSET_HP_ROMAN8	68	// #define CHARSET_HP-ROMAN8	66
#define CHARSET_ISO_8859_1	69	// #define CHARSET_iso8859-1	1
#define CHARSET_ISO_8859_10	70	// #define CHARSET_iso8859-10	10
#define CHARSET_ISO_8859_13	71	// #define CHARSET_iso8859-13	11
#define CHARSET_ISO_8859_14	72	// #define CHARSET_iso8859-14	12
#define CHARSET_ISO_8859_15	73	// #define CHARSET_iso8859-15	13
#define CHARSET_ISO_8859_16	74	// #define CHARSET_iso8859-16	14

```

#define CHARSET_ISO_8859_2      75    // #define CHARSET_iso8859-2      2
#define CHARSET_ISO_8859_3      76    // #define CHARSET_iso8859-3      3
#define CHARSET_ISO_8859_4      77    // #define CHARSET_iso8859-4      4
#define CHARSET_ISO_8859_5      78    // #define CHARSET_iso8859-5      5
#define CHARSET_ISO_8859_6      79    // #define CHARSET_iso8859-6      6
#define CHARSET_ISO_8859_7      80    // #define CHARSET_iso8859-7      7
#define CHARSET_ISO_8859_8      81    // #define CHARSET_iso8859-8      8
#define CHARSET_ISO_8859_9      82    // #define CHARSET_iso8859-9      9
#define CHARSET_JIS_X0201      83    // #define CHARSET_iso8859-10     10
#define CHARSET_KOI8_RU        85    // #define CHARSET_KOI8-RU        67
#define CHARSET_KOI8_T         86    // #define CHARSET_KOI8-T         68
#define CHARSET_KOI8_U         87    // #define CHARSET_KOI8-U         69
#define CHARSET_MACARABIC      88    // #define CHARSET_MacArabic      70
#define CHARSET_MACCENTRALEUROPE 89    // #define CHARSET_MacCentralEurope
71
#define CHARSET_MACCROATIAN     90    // #define CHARSET_MacCroatian     72
#define CHARSET_MACCYRILLIC     91    // #define CHARSET_MacCyrillic     73
#define CHARSET_MACGREEK        92    // #define CHARSET_MacGreek        74
#define CHARSET_MACHEBREW       93    // #define CHARSET_MacHebrew       75
#define CHARSET_MACICELAND      94    // #define CHARSET_MacIceland      76
#define CHARSET_MACROMAN        95    // #define CHARSET_MacRoman        77
#define CHARSET_MACROMANIA      96    // #define CHARSET_MacRomania      78
#define CHARSET_MACTHAI         97    // #define CHARSET_MacThai         79
#define CHARSET_MACTURKISH      98    // #define CHARSET_MacTurkish      80
#define CHARSET_MACUKRAINE      99    // #define CHARSET_MacUkraine      81
#define CHARSET_MULELAO_1       100   // #define CHARSET_MuleLao-1       82
#define CHARSET_NEXTSTEP        101   // #define CHARSET_NEXTSTEP        83
#define CHARSET_RISCOS_LATIN1   102   // #define CHARSET_RISCOS-LATIN1   84
#define CHARSET_TCVN            103   // #define CHARSET_TCVN            85
#define CHARSET_TIS_620         104   // #define CHARSET_TIS-620         86
#define CHARSET_VISCII          105   // #define CHARSET_VISCII          87
#define CHARSET_TOASCII         253   // ?????

```
