

C++Builder 全角→半角 変換

Unicodeの全角文字を半角文字に変換するようにしたので備忘録を残す。

コーディング例

Windows APIの LMapString 関数を使って変換する。

```
DWORD flags = LCMAP_HALFWIDTH;    // 半角文字に変換
const int size = len + 1;
if (size < 128) {                  // バッファに入る時だけ変換する
    s = _msgbuff;
    LMapString(GetUserDefaultLCID(),
               flags,
               text.c_str(),
               size,
               (LPWSTR)s,           // 変換した文字列の格納先
               size);
    s[len] = 0;
}
else {
    s = text.c_str();
}

ShowMessage(s);                   /* for debug */
```

参考

1. 全角・半角・ひらがな・カタカナの変換 2.

<http://www1.plala.or.jp/yuuto/plalaboard/message/files/htoz.html>

From:
<https://www.yokoweb.net/dokuwiki/> - 新石器Wiki

Permanent link:
https://www.yokoweb.net/dokuwiki/programing/cpp_builder/cpp_builder-lcmapstring?rev=1580803896

Last update: 2020/02/04 17:11

