

ソースチェックに威力を発揮するCプリプロセッサ

松井 潔

MCPP は次のような特徴を持ったCプリプロセッサである。

- Portable である。UNIX 系・DOS/Windows 系のいくつかの処理系に対応している。
- ソースからは各種の仕様のプリプロセッサを生成することができる。
- Free software である。
- 診断メッセージが豊富で的確である。潜在的なバグや portability など、ソースのプリプロセス上の問題点をほぼすべてチェックすることができる。
- デバッグ情報を出力する各種の #pragma ディレクティブを持っている。
- 日本語版と英語版の詳細なドキュメントが付属している。
- C/C++ プリプロセッサの詳細で網羅的なテストをする検証セットが付属している。これを適用すると、MCPP は抜群の成績を示す。