Analysetool

Nützliche Tools für Open-Source-Projekte

- deps Ein Tool zur Analyse der Abhängigkeiten eines Projekts
- osv Eine verteilte Schwachstellendatenbank für Open Source

Analyse von Code in C++

Statische Analyse-Tools

- Cppcheck Ein statisches Analyse-Tool für C/C++-Code
- Clang Static Analyzer Ein weiteres statisches Analyse-Tool für C/C++-Code

Dynamische Analyse-Tools

- Valgrind Ein dynamisches Analyse-Tool für C/C++-Code
- AddressSanitizer Ein weiteres dynamisches Analyse-Tool für C/C++-Code

Ide Integration Analyse-Tools für C++ in Visual Studio Code

- C/C++ für Visual Studio Code: Eine Erweiterung, die Debugging, IntelliSense, Codeformatierung, Browsing und mehr für C und C++ in Visual Studio Code bietet.
- Code Runner: Eine Erweiterung, die es ermöglicht, Code in fast jeder Sprache mit einem einzigen Klick auszuführen.
- CMake Tools: Diese Erweiterung bietet Entwicklern eine robuste und bequeme Workflow-Umgebung für CMake-basierte Projekte in Visual Studio Code.
- Doxygen Documentation Generator : Diese Erweiterung generiert / aktualisiert Kommentare aus Funktionssignaturen.

Code-Review-Tools

CodeFactor Ein Tool zur automatischen Code-Review