

JetBrains CLion Commercial 1 Jahr Subscription Download Lizenzstaffel Multiplattform, Englisch (50-99 Lizenzen)

Artikelnummer	992929919
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Wer würde nicht gerne in Gedankenschnelle programmieren, während die IDE alle alltäglichen Entwicklungsaufgaben erledigt? Aber ist das wirklich möglich für eine komplizierte Sprache wie C++, mit ihren modernen Standards und Vorlagenbibliotheken? Aber ja, mit CLion ist es möglich!

- **Programmierunterstützung**

Lesen und Schreiben Sie Code mit einem Editor, der C und C++ wirklich versteht. Filtern Sie Completion-Ergebnisse nach Typ in Smart Completion. Verwenden Sie Breadcrumbs, um Ihre Codestellen innerhalb der Bereichshierarchie zu verfolgen. Gewinnen Sie dank der Hinweise zu Parameternamen Erkenntnisse in Funktionsaufrufe. Finden Sie die Kontextverwendungen eines Symbols oder springen Sie einfach zum Symbol, indem Sie den Namen eingeben. CLion stellt sogar sicher, dass Ihr Code mit den Code-Richtlinien übereinstimmt, einschließlich Formatierung, Benennung und mehr.

- **Codegenerierung**

Generieren Sie sofort tonnenweise Boilerplate-Code. Überschreiben und implementieren Sie Funktionen mit einfachen Tastenkombinationen. Generieren Sie Konstruktoren und Destruktoren, Getter und Setter sowie Gleichheits-, relationale und Stream-Operatoren. Umgeben Sie Codeblöcke mit einer Anweisung, oder generieren Sie eine Deklaration aus einer Verwendung. Erstellen Sie benutzerdefinierte Live-Vorlagen zur Wiederverwendung typischer Codeblöcke in Ihrer gesamten Codebasis, um Zeit zu sparen und einen einheitlichen Stil beizubehalten.

- **Sichere Refaktorisierung**

Sie können Symbole umbenennen; eine Funktion, Variable oder ein Makro einfügen; Mitglieder durch die Hierarchie verschieben; Funktionssignaturen ändern; und Funktionen, Variablen, Parameter oder eine Typedef extrahieren. Unabhängig davon, welche automatische Refaktorisierung Sie verwenden, propagiert CLion die entsprechenden Änderungen sicher im gesamten Code.

- **Schnelldokumentation**

Untersuchen Sie den Code unter dem Textcursor, um so gut wie alles anzuzeigen: Details der Funktionssignatur, Kommentare, eine Vorschau der Dokumentation im Doxygen-Stil, den abgeleiteten Typ auf Symbole, denen explizite Typen fehlen, und sogar richtig formatierte endgültige Makroersetzungen.

- **Integrierter Debugger**

Mit dem einfach zu bedienenden Debugger von CLion lassen sich Probleme mühelos untersuchen und lösen. Als Backend können GDB oder LLDB genutzt werden. Auch das Anfügen an lokale Prozesse oder das Debugging per Fernzugriff sind möglich. Verlassen Sie sich bei der Embedded-Entwicklung auf OpenOCD- und Embedded GDB-Server-Konfigurationen, um On-Chip-Debugging mit CLion durchzuführen. Tauchen Sie tiefer ein mit Disassembler- und Memory-Ansichten sowie einer Peripherieansicht für eingebettete Geräte.

Produkteigenschaften

Produkttyp	Abonnement-Lizenz
Anzahl Lizenzen	1 Benutzer
Lizenzkategorie	Abonnement-Lizenz
Lizenztyp	Abonnement-Lizenz
Lizenz-Gültigkeitsdauer	1 Jahr

Weitere Bilder

