

IDE

Emacs vi vi “ vi ” Emacs “ Emacs vi ”

“ Emacs vi {jEdit Geany, TextMate, Sublime...}” Emacs bug vi

- IDE

IDE

“““IDE” Visual Studio, Eclipse, IntelliJ IDEA “” Emacs, vi, jEdit, ...“” Emacs vi etags ctags “” tags “” parse“”

IDE ““““ IDE Java Emacs vi Eclipse IntelliJ IDE IDE parse“”

Eclipse Java Emacs “““““““

Lisp Scheme Emacs IDE Emacs elisp Slime Common Lisp Emacs Emacs Scheme IDE Emacs Scheme R. Kent Dybvig Chez Scheme vi ParEdit mode “”

Java Eclipse C++ C++ IDE Visual Studio VS Linux Eclipse Eclipse “” C++ refactor Eclipse C++

-

IDE“”

IDE AST “” AST “” AST AST “pretty print” SXML JSON SXML JSON “” parse

- Visual Studio Eclipse
- [TeXmacs](#) “”TeXmacs TeX Scheme
- IntelliJ IDEA JetBrains [MPS](#)
- Microsoft Word Charles Simonyi [Intentional Software](#)