

# Parser

parser parser

## Parser

parser parser ""AST parser CSVJSONXML

parser "1+2" 1+2 object new BinaryExpression(ADD, new Number(1), new Number(2)) Java

"1+2""1+2"" ZIP JPEG

"" Java AST node node.operator ADD node.left lnode.right 2

parsing parser

## Parser

parser parser Parser "" LEXYACCANTLR parser parser parser

parser "0" parse AST/..... AST parser parser parser ZIP JVM JPEG PhotoShopParser

PL parser Scheme AST Kent Dybvig parser Kent Dybvig parser AST

## Parser

parser parser LLLRGLRLEX, YACCBisonparser combinatorANTLRPEG..... parser

parser parse parser

2 << 7 - 2 \* 3 "".....

Haskell Coq Haskell ""associativity""precedence parser parse parse Coq ""mixfix "  
if...then...else... ""

parser

Scheme parser parse Java Scheme parser

"" parser parser

parser """""" 1/3 2/3 parser parser ..... parser

"""" parser """"/

Appel parser Cornell parser ;)

""PL "PL

PL [EOPL](#) PL LLVM PL

## parser

parser C++JavaJavaScriptPython parser parser

parser parser parser parser parser parser

1. parser parser parser parser parse parser Python Ruby parser JSON JSON parser

parser parser "AST " AST AST AST parser AST

parser Python parser hack parser parser

2. parser "one-pass parser" AST pass parser AST

