

JavaScript is disabled on your browser.

- Prev
- Next
- Frames
- No Frames
- All Classes

# Hierarchy For All Packages

## Package Hierarchies:

- jminusminus,
- spim

## Class Hierarchy

- java.lang.**Object**
  - jminusminus.**AmbiguousName**
  - jminusminus.**Boxing** (implements jminusminus.**Converter**)
  - jminusminus.**CharReader**
  - jminusminus.**CLAbsorber**
  - jminusminus.**CLAnnotation**
  - java.lang.**ClassLoader**
    - jminusminus.**ByteClassLoader**
  - jminusminus.**CLAttributeInfo**
    - jminusminus.**CLAnnotationDefaultAttribute**
    - jminusminus.**CLCodeAttribute**
    - jminusminus.**CLConstantValueAttribute**
    - jminusminus.**CLDeprecatedAttribute**
    - jminusminus.**CLEnclosingMethodAttribute**
    - jminusminus.**CLExceptionsAttribute**
    - jminusminus.**CLInnerClassesAttribute**
    - jminusminus.**CLLineNumberTableAttribute**
    - jminusminus.**CLLocalVariableTableAttribute**
    - jminusminus.**CLLocalVariableTypeTableAttribute**
    - jminusminus.**CLRuntimeInvisibleAnnotationsAttribute**
    - jminusminus.**CLRuntimeInvisibleParameterAnnotationsAttribute**
    - jminusminus.**CLRuntimeVisibleAnnotationsAttribute**
    - jminusminus.**CLRuntimeVisibleParameterAnnotationsAttribute**
    - jminusminus.**CLSignatureAttribute**
    - jminusminus.**CLSourceDebugExtensionAttribute**
    - jminusminus.**CLSourceFileAttribute**
    - jminusminus.**CLSyntheticAttribute**
  - jminusminus.**CLBranchStack**
  - jminusminus.**CLBranchTarget**
  - jminusminus.**CLConstantPool**
  - jminusminus.**CLConstants**
  - jminusminus.**CLCPIInfo**
    - jminusminus.**CLConstantClassInfo**
    - jminusminus.**CLConstantDoubleInfo**
    - jminusminus.**CLConstantFloatInfo**
    - jminusminus.**CLConstantIntegerInfo**
    - jminusminus.**CLConstantLongInfo**
    - jminusminus.**CLConstantMemberRefInfo**

- jminusminus.**CLConstantFieldRefInfo**
  - jminusminus.**CLConstantInterfaceMethodRefInfo**
  - jminusminus.**CLConstantMethodRefInfo**
- jminusminus.**CLConstantNameAndTypeInfo**
- jminusminus.**CLConstantStringInfo**
- jminusminus.**CLConstantUtf8Info**
- jminusminus.**CLElementValue**
- jminusminus.**CLElementValuePair**
- jminusminus.**CLEmitter**
- jminusminus.**CLException**
- jminusminus.**CLExceptionInfo**
- jminusminus.**CLFile**
- jminusminus.**CLInnerClassInfo**
- jminusminus.**CLInsInfo**
- jminusminus.**CLInstruction**
  - jminusminus.**CLArithmeticInstruction**
  - jminusminus.**CLArrayInstruction**
  - jminusminus.**CLBitInstruction**
  - jminusminus.**CLComparisonInstruction**
  - jminusminus.**CLConversionInstruction**
  - jminusminus.**CLFieldInstruction**
  - jminusminus.**CLFlowControlInstruction**
  - jminusminus.**CLLoadStoreInstruction**
  - jminusminus.**CLMethodInstruction**
  - jminusminus.**CLMethodScreening**
  - jminusminus.**CLObjectInstruction**
  - jminusminus.**CLStackInstruction**
- jminusminus.**CLLineNumberInfo**
- jminusminus.**CLLocalVariableInfo**
- jminusminus.**CLLocalVariableTypeInfo**
- jminusminus.**CLMemberInfo**
  - jminusminus.**CLFieldInfo**
  - jminusminus.**CLMethodInfo**
- jminusminus.**CLParameterAnnotationInfo**
- jminusminus.**CLPath**
- jminusminus.**Context**
  - jminusminus.**ClassContext**
  - jminusminus.**CompilationUnitContext**
  - jminusminus.**LocalContext**
    - jminusminus.**MethodContext**
- jminusminus.**Conversions**
- jminusminus.**I2C** (implements jminusminus.Converter)
- jminusminus.**Identity** (implements jminusminus.Converter)
- java.io.**InputStream** (implements java.io.Closeable)
  - java.io.**FilterInputStream**
    - java.io.**DataInputStream** (implements java.io.DataInput)
    - jminusminus.**CLInputStream**
- jminusminus.**JAST**
  - jminusminus.**JClassDeclaration** (implements jminusminus.JTypeDecl)
  - jminusminus.**JCompilationUnit**
  - jminusminus.**JFieldDeclaration** (implements jminusminus.JMember)
  - jminusminus.**JFormalParameter**
  - jminusminus.**JMethodDeclaration** (implements jminusminus.JMember)
    - jminusminus.**JConstructorDeclaration** (implements jminusminus.JMember)
  - jminusminus.**JStatement**

Assignment Project Exam Help

<https://powcoder.com>

Add WeChat powcoder

- jminusminus.**JBlock**
- jminusminus.**JEmpyStatement**
- jminusminus.**JExpression**
  - jminusminus.**JArrayExpression** (implements jminusminus.JLhs)
  - jminusminus.**JArrayInitializer**
  - jminusminus.**JBinaryExpression**
    - jminusminus.**JAssignment**
      - jminusminus.**JAssignOp**
      - jminusminus.**JPlusAssignOp**
    - jminusminus.**JBooleanBinaryExpression**
      - jminusminus.**JComparison**
        - jminusminus.**JGreaterThanOp**
        - jminusminus.**JLessEqualOp**
      - jminusminus.**JEqualOp**
      - jminusminus.**JLogicalAndOp**
    - jminusminus.**JMultiplyOp**
    - jminusminus.**JPlusOp**
    - jminusminus.**JStringConcatenationOp**
    - jminusminus.**JSubtractOp**
  - jminusminus.**JCastOp**
  - jminusminus.**JFieldSelection** (implements jminusminus.JLhs)
  - jminusminus.**JInstanceOfOp**
  - jminusminus.**JLiteralChar**
  - jminusminus.**JLiteralFalse**
  - jminusminus.**JLiteralInt**
  - jminusminus.**JLiteralNull**
  - jminusminus.**JLiteralString**
  - jminusminus.**JLiteralTrue**
  - jminusminus.**JMessageExpression**
  - jminusminus.**JNewArrayOp**
  - jminusminus.**JNewOp**
  - jminusminus.**JSuper**
  - jminusminus.**JSuperConstruction**
  - jminusminus.**JThis**
  - jminusminus.**JThisConstruction**
  - jminusminus.**JUnaryExpression**
    - jminusminus.**JLogicalNotOp**
    - jminusminus.**JNegateOp**
    - jminusminus.**JPostDecrementOp**
    - jminusminus.**JPreIncrementOp**
  - jminusminus.**JVariable** (implements jminusminus.JLhs)
  - jminusminus.**JWildExpression**
- jminusminus.**JIfStatement**
- jminusminus.**JReturnStatement**
- jminusminus.**JStatementExpression**
- jminusminus.**JVariableDeclaration**
- jminusminus.**JWhileStatement**
- jminusminus.**JVariableDeclarator**
- jminusminus.**JavaCCMain**
- jminusminus.**JavaCCParser** (implements jminusminus.JavaCCParserConstants)
- jminusminus.**JavaCCParser.JJCalls**
- jminusminus.**JavaCCParser.TokenManager** (implements jminusminus.JavaCCParserConstants)
- jminusminus.**LocalVariableDefn** (implements jminusminus.IDefn)
- jminusminus.**LookaheadScanner**

Assignment Project Exam Help

<https://powcoder.com>

Add WeChat powcoder

- jminusminus.**Main**
- jminusminus.**Member**
  - jminusminus.**Constructor**
  - jminusminus.**Field**
  - jminusminus.**Method**
- jminusminus.**NarrowReference** (implements jminusminus.Converter)
- jminusminus.**NBasicBlock**
- jminusminus.**NControlFlowGraph**
- jminusminus.**NEmitter**
- jminusminus.**NHIRInstruction**
  - jminusminus.**NHIRALoad**
  - jminusminus.**NHIRArithmetic**
  - jminusminus.**NHIRASTore**
  - jminusminus.**NHIRConditionalJump**
  - jminusminus.**NHIRGetField**
  - jminusminus.**NHIRGoto**
  - jminusminus.**NHIRIntConstant**
  - jminusminus.**NHIRInvoke**
  - jminusminus.**NHIRLoadLocal**
  - jminusminus.**NHIRLocal**
  - jminusminus.**NHIRNewArray**
  - jminusminus.**NHIRPhiFunction**
  - jminusminus.**NHIRPutField**
  - jminusminus.**NHIRReturn**
  - jminusminus.**NHIRStringConstant**
- jminusminus.**NInterval** (implements java.lang.Comparable<T>)
- jminusminus.**NLIRInstruction**
  - jminusminus.**NLIRALoad**
  - jminusminus.**NLIRArithmetic**
  - jminusminus.**NLIRASTore**
  - jminusminus.**NLIRConditionalJump**
  - jminusminus.**NLIRGetField**
  - jminusminus.**NLIRGoto**
  - jminusminus.**NLIRIntConstant**
  - jminusminus.**NLIRInvoke**
  - jminusminus.**NLIRLoad**
  - jminusminus.**NLIRLoadLocal**
  - jminusminus.**NLIRMove**
  - jminusminus.**NLIRNewArray**
  - jminusminus.**NLIRPhiFunction**
  - jminusminus.**NLIRPutField**
  - jminusminus.**NLIRReturn**
  - jminusminus.**NLIRStore**
  - jminusminus.**NLIRStringConstant**
- jminusminus.**NRRange** (implements java.lang.Comparable<T>)
- jminusminus.**NRegister**
  - jminusminus.**NPhysicalRegister**
  - jminusminus.**NVirtualRegister**
- jminusminus.**NRegisterAllocator**
  - jminusminus.**NGraphRegisterAllocator**
  - jminusminus.**NLinearRegisterAllocator**
  - jminusminus.**NNaiveRegisterAllocator**
- jminusminus.**NTuple**
- java.io.**OutputStream** (implements java.io.Closeable, java.io.Flushable)
  - java.io.**FilterOutputStream**
    - java.io.**DataOutputStream** (implements java.io.DataOutput)

Assignment Project Exam Help

<https://powcoder.com>

Add WeChat powcoder

- jminusminus.**CLOutputStream**
- jminusminus.**Parser**
- jminusminus.**PrettyPrinter**
- jminusminus.**Scanner**
- jminusminus.**SimpleCharStream**
- spim.**SPIM**
- java.lang.**Throwable** (implements java.io.Serializable)
  - java.lang.**Error**
    - jminusminus.**TokenMgrError**
  - java.lang.**Exception**
    - jminusminus.**ParseException**
- jminusminus.**Token**
- jminusminus.**TokenInfo**
- jminusminus.**Type**
  - jminusminus.**ArrayTypeNames**
  - jminusminus.**TypeName**
- jminusminus.**TypeNameDefn** (implements jminusminus.IDefn)
- jminusminus.**UnBoxing** (implements jminusminus.Converter)
- jminusminus.**Util**

## Interface Hierarchy

- jminusminus.**Converter**
- jminusminus.**IDefn**
- jminusminus.**JavaCCParserConstants**
- jminusminus.**JLhs**
- jminusminus.**JMember**
- jminusminus.**JTypes**

Assignment Project Exam Help

<https://powcoder.com>

## Enum Hierarchy

- java.lang.**Object**
  - java.lang.**Enum**<E> (implements java.lang.Comparable<T>, java.io.Serializable)
    - jminusminus.**InstructionType**
    - jminusminus.**OffsetFrom**
    - jminusminus.**TokenKind**
    - jminusminus.**CLConstants.Category**

- Prev
- Next
- Frames
- No Frames
- All Classes
- Help