```
┌─────────────────────────────┐
│   v8::internal::AstVisitor   │
│       < Subclass >           │
├─────────────────────────────┤
│                              │
├─────────────────────────────┤
│ + Visit()                    │
│ + VisitDeclarations()        │
│ + VisitStatements()          │
│ + VisitExpressions()         │
│ # impl()                     │
└─────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────┐
│   v8::internal::AstTraversal │
│       Visitor< Subclass >    │
├─────────────────────────────┤
│ - root_                      │
│ - depth_                     │
├─────────────────────────────┤
│ + AstTraversalVisitor()      │
│ + AstTraversalVisitor()      │
│ + AstTraversalVisitor()      │
│ + operator=()                │
│ + Run()                      │
│ + VisitNode()                │
│ + VisitExpression()          │
│ + VisitDeclarations()        │
│ + VisitStatements()          │
│ # depth()                    │
│ - DEFINE_AST_VISITOR         │
│ _SUBCLASS_MEMBERS()          │
└─────────────────────────────┘
```

< CollectFunctionLiterals >

```
┌─────────────────────────────────────┐
│   v8::internal::AstTraversal         │
│   Visitor< CollectFunctionLiterals > │
├─────────────────────────────────────┤
│ - root_                              │
│ - depth_                             │
├─────────────────────────────────────┤
│ + AstTraversalVisitor()              │
│ + AstTraversalVisitor()              │
│ + AstTraversalVisitor()              │
│ + operator=()                        │
│ + Run()                              │
│ + VisitNode()                        │
│ + VisitExpression()                  │
│ + VisitDeclarations()                │
│ + VisitStatements()                  │
│ # depth()                            │
│ - DEFINE_AST_VISITOR                 │
│ _SUBCLASS_MEMBERS()                  │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────┐
│   v8::internal::anonymous    │
│   _namespace{liveedit.cc}    │
│    ::CollectFunctionLiterals │
├─────────────────────────────┤
│ - function_literal_id_       │
│ - literals_                  │
│ - eval_calls_                │
├─────────────────────────────┤
│ + CollectFunctionLiterals()  │
│ + VisitFunctionLiteral()     │
│ + VisitCall()                │
│ + Run()                      │
└─────────────────────────────┘
```