```
┌─────────────────────────┐
│         ASTNode         │
├─────────────────────────┤
│ + Id                    │
│ + GasCost               │
│ + NodeType              │
│ + Src                   │
├─────────────────────────┤
│ + Accept()              │
│ + Accept< T >()         │
└─────────────────────────┘
             △
             │
┌─────────────────────────┐
│       Expression        │
├─────────────────────────┤
│ + ArgumentTypes         │
│ + IsConstant            │
│ + IsPure                │
│ + IsLValue              │
│ + LValueRequested       │
│ + TypeDescriptions      │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
             △
             │
┌─────────────────────────┐
│ SolidityAST.IndexAccess │
├─────────────────────────┤
│ + BaseExpression        │
│ + IndexExpression       │
├─────────────────────────┤
│ + Accept()              │
│ + Accept< T >()         │
│ + ToString()            │
└─────────────────────────┘
```