```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│          ScribbleCore::Statement             │
├─────────────────────────────────────────────┤
│                                              │
├─────────────────────────────────────────────┤
│  + Statement()                               │
│  + ~Statement()                              │
│  + generateDebugInformation()                │
│  + checkTree()                               │
│  + type()                                    │
│  + generateCode()                            │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      △
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│       ScribbleCore::FunctionStatement        │
├─────────────────────────────────────────────┤
│                                              │
├─────────────────────────────────────────────┤
│  + FunctionStatement()                       │
│  + type()                                    │
│  + checkTree()                               │
│  + generateCode()                            │
└─────────────────────────────────────────────┘
```