```
┌─────────────────────────────────┐
│   cppgc::internal::Conservative  │
│          TracingVisitor          │
├─────────────────────────────────┤
│ # heap_                          │
│ # page_backend_                  │
│ # visitor_                       │
├─────────────────────────────────┤
│ + ConservativeTracingVisitor()   │
│ + ~ConservativeTracingVisitor()  │
│ + ConservativeTracingVisitor()   │
│ + operator=()                    │
│ + TraceConservativelyIfNeeded()  │
│ + TraceConservativelyIfNeeded()  │
│ + TraceConservatively()          │
│ # VisitFullyConstructedConservatively() │
│ # VisitInConstructionConservatively()   │
│ # TryTracePointerConservatively()│
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────┐
│      cppgc::internal::Marking    │
│          VerifierBase            │
├─────────────────────────────────┤
│ - verification_state_            │
│ - visitor_                       │
│ - in_construction_objects        │
│ _heap_                           │
│ - in_construction_objects        │
│ _stack_                          │
│ - in_construction_objects_       │
│ - verifier_found_marked          │
│ _bytes_                          │
│ - verifier_found_marked          │
│ _bytes_are_exact_                │
│ - collection_type_               │
│ - verifier_found_marked          │
│ _bytes_in_pages_                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + ~MarkingVerifierBase()         │
│ + MarkingVerifierBase()          │
│ + operator=()                    │
│ + Run()                          │
│ # MarkingVerifierBase()          │
│ - VisitInConstructionConservatively() │
│ - VisitPointer()                 │
│ - VisitNormalPage()              │
│ - VisitLargePage()               │
│ - VisitHeapObjectHeader()        │
│ - ReportDifferences()            │
│ - ReportNormalPage()             │
│ - ReportLargePage()              │
│ - ReportHeapObjectHeader()       │
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────┐
│   v8::internal::anonymous        │
│   _namespace{cpp-snapshot.cc}    │
│      ::GraphBuildingStackVisitor │
├─────────────────────────────────┤
│ - graph_builder_                 │
│ - root_visitor_                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + GraphBuildingStackVisitor()    │
│ + VisitPointer()                 │
│ + VisitFullyConstructedConservatively() │
│ + VisitInConstructionConservatively()   │
│ - VisitConservatively()          │
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────┐
│   cppgc::internal::Conservative  │
│          MarkingVisitor          │
├─────────────────────────────────┤
│ - marking_state_                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + ConservativeMarkingVisitor()   │
│ + ~ConservativeMarkingVisitor()  │
│ - VisitFullyConstructedConservatively() │
│ - VisitInConstructionConservatively()   │
│ - VisitPointer()                 │
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────┐
│   v8::internal::anonymous        │
│   _namespace{cpp-heap.cc}        │
│   ::UnifiedHeapConservativeMarking │
│              Visitor             │
├─────────────────────────────────┤
│ - marking_visitor_               │
├─────────────────────────────────┤
│ + UnifiedHeapConservativeMarking │
│ Visitor()                        │
│ + ~UnifiedHeapConservative       │
│ MarkingVisitor()                 │
│ + SetConservativeTracedHandles   │
│ MarkingVisitor()                 │
│ + TraceConservativelyIfNeeded()  │
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────┐
│   cppgc::internal::Marking       │
│          Verifier                │
├─────────────────────────────────┤
│ - state_                         │
├─────────────────────────────────┤
│ + MarkingVerifier()              │
│ + ~MarkingVerifier()             │
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────┐
│   v8::internal::UnifiedHeap      │
│          MarkingVerifier         │
├─────────────────────────────────┤
│ - state_                         │
├─────────────────────────────────┤
│ + UnifiedHeapMarkingVerifier()   │
│ + ~UnifiedHeapMarkingVerifier()  │
└─────────────────────────────────┘
```