```
┌─────────────────────────────────┐
│    v8::internal::RootVisitor     │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + ~RootVisitor()                │
│ + VisitRootPointers()           │
│ + VisitRootPointer()            │
│ + VisitRootPointers()           │
│ + VisitRunningCode()            │
│ + Synchronize()                 │
│ + collector()                   │
│ + RootName()                    │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│    v8::internal::Serializer      │
│          Deserializer            │
├─────────────────────────────────┤
│ # kRootArrayConstantsCount       │
│ # kFixedRawDataCount             │
│ # kFixedRepeatRootCount          │
│ # kHotObjectCount                │
│ # kDoubleAlignmentSentinel       │
│ # kFirstEncodableFixedRawDataSize│
│ # kLastEncodableFixedRawDataSize │
│ # kFirstEncodableRepeatRoot      │
│ Count                            │
│ # kLastEncodableFixedRepeat      │
│ RootCount                        │
│ # kFirstEncodableVariableRepeat  │
│ RootCount                        │
│ # kEmptyBackingStoreRefSentinel  │
├─────────────────────────────────┤
│ + IterateStartupObjectCache()    │
│ + IterateSharedHeapObjectCache() │
│ # RestoreExternalReference        │
│ Redirector()                     │
│ # RestoreExternalReference        │
│ Redirector()                     │
│ # CanBeDeferred()                │
└─────────────────────────────────┘
        △                △
        │                 │
        │    ┌────────────────────────────────┐
        │    │   v8::internal::Deserializer    │
        │    │        < IsolateT >             │
        │    ├────────────────────────────────┤
        │    │ - isolate_                      │
        │    │ - attached_objects_             │
        │    │ - source_                       │
        │    │ - magic_number_                 │
        │    │ - hot_objects_                  │
        │    │ - new_maps_                     │
        │    │ - new_allocation_sites_         │
        │    │ - new_code_objects_             │
        │    │ - accessor_infos_               │
        │    │ - function_template_infos_      │
        │    │ and 15 more...                  │
        │    ├────────────────────────────────┤
        │    │ + ~Deserializer()               │
        │    │ + Deserializer()                │
        │    │ + operator=()                   │
        │    │ + ReadRepeatedRoot()            │
        │    │ # Deserializer()                │
        │    │ # DeserializeDeferredObjects()  │
        │    │ # LogNewObjectEvents()          │
        │    │ # LogScriptEvents()             │
        │    │ # LogNewMapEvents()             │
        │    │ # WeakenDescriptorArrays()      │
        │    │ # GetBackReferencedObject()     │
        │    │ # GetBackReferencedObject()     │
        │    │ # AddAttachedObject()           │
        │    │ # isolate()                     │
        │    │ and 14 more...                  │
        │    │ - VisitRootPointers()           │
        │    │ - Synchronize()                 │
        │    │ - WriteHeapPointer()            │
        │    │ - WriteHeapPointer()            │
        │    │ - WriteExternalPointer()        │
        │    │ - WriteIndirectPointer()        │
        │    │ - ReadData()                    │
        │    │ - ReadData()                    │
        │    │ - ReadSingleBytecodeData()      │
        │    │ - ReadNewObject()               │
        │    │ and 37 more...                  │
        │    └────────────────────────────────┘
        │                 ↑
        │                 │ < Isolate >
        │                 │
┌────────────────────────────────┐
│   v8::internal::Deserializer    │
│        < Isolate >              │
├────────────────────────────────┤
│ - isolate_                      │
│ - attached_objects_             │
│ - source_                       │
│ - magic_number_                 │
│ - hot_objects_                  │
│ - new_maps_                     │
│ - new_allocation_sites_         │
│ - new_code_objects_             │
│ - accessor_infos_               │
│ - function_template_infos_      │
│ and 15 more...                  │
├────────────────────────────────┤
│ + ~Deserializer()               │
│ + Deserializer()                │
│ + operator=()                   │
│ + ReadRepeatedRoot()            │
│ # Deserializer()                │
│ # DeserializeDeferredObjects()  │
│ # LogNewObjectEvents()          │
│ # LogScriptEvents()             │
│ # LogNewMapEvents()             │
│ # WeakenDescriptorArrays()      │
│ # GetBackReferencedObject()     │
│ # GetBackReferencedObject()     │
│ # AddAttachedObject()           │
│ # isolate()                     │
│ and 14 more...                  │
│ - ReadObject()                  │
│ - VisitRootPointers()           │
│ - Synchronize()                 │
│ - WriteHeapPointer()            │
│ - WriteHeapPointer()            │
│ - WriteExternalPointer()        │
│ - WriteIndirectPointer()        │
│ - ReadData()                    │
│ - ReadData()                    │
│ - ReadSingleBytecodeData()      │
│ and 37 more...                  │
└────────────────────────────────┘
                △
                │
┌────────────────────────────────┐
│ v8::internal::StartupDeserializer│
├────────────────────────────────┤
│                                 │
├────────────────────────────────┤
│ + StartupDeserializer()         │
│ + DeserializeIntoIsolate()      │
│ - FlushICache()                 │
│ - LogNewMapEvents()             │
│ - DeserializeAndCheckExternal   │
│ ReferenceTable()                │
└────────────────────────────────┘
```