```
┌─────────────────────────────────┐
│       v8::internal::Malloced    │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│  + operator new()               │
│  + operator delete()            │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│     v8::internal::BaseSpace     │
├─────────────────────────────────┤
│  # heap_                         │
│  # id_                           │
│  # committed_                    │
│  # max_committed_                │
├─────────────────────────────────┤
│  + BaseSpace()                  │
│  + operator=()                  │
│  + heap()                       │
│  + identity()                   │
│  + CommittedMemory()            │
│  + MaximumCommittedMemory()     │
│  + CommittedPhysicalMemory()    │
│  + Size()                       │
│  # BaseSpace()                  │
│  # ~BaseSpace()                 │
│  # AccountCommitted()           │
│  # AccountUncommitted()         │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│    v8::internal::ReadOnlySpace  │
├─────────────────────────────────┤
│  # is_marked_read_only_          │
│  # accounting_stats_             │
│  # pages_                        │
│  # top_                          │
│  # limit_                        │
│  - capacity_                     │
├─────────────────────────────────┤
│  + ReadOnlySpace()              │
│  + DetachPagesAndAddToArtifacts()│
│  + ~ReadOnlySpace()             │
│  + TearDown()                   │
│  + IsDetached()                 │
│  + writable()                   │
│  + Contains()                   │
│  + Contains()                   │
│  + AllocateRaw()                │
│  + ClearStringPaddingIfNeeded() │
│  and 13 more...                 │
│  # SetPermissionsForPages()     │
│  - AllocateRawUnaligned()       │
│  - AllocateRawAligned()         │
│  - TryAllocateLinearlyAligned() │
│  - AllocateNextPage()           │
│  - AllocateNextPageAt()         │
│  - InitializePageForDeserialization()│
│  - FinalizeSpaceForDeserialization()│
│  - EnsureSpaceForAllocation()   │
│  - FreeLinearAllocationArea()   │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│     v8::internal::SharedRead     │
│            OnlySpace            │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│  + SharedReadOnlySpace()        │
│  + SharedReadOnlySpace()        │
│  + TearDown()                   │
│  - SharedReadOnlySpace()        │
└─────────────────────────────────┘
```