```
┌─────────────────────────────────────────┐
│   v8::internal::BodyDescriptorBase      │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                         │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + IteratePointers()                     │
│ + IterateMaybeWeakPointers()            │
│ + IterateCustomWeakPointers()           │
│ + IterateEphemeron()                    │
│ + IteratePointers()                     │
│ + IteratePointer()                      │
│ + IterateCustomWeakPointers()           │
│ + IterateCustomWeakPointer()            │
│ + IterateEphemeron()                    │
│ + IterateMaybeWeakPointers()            │
│ + IterateMaybeWeakPointer()             │
│ + IterateTrustedPointer()               │
│ + IterateCodePointer()                  │
│ + IterateSelfIndirectPointer()          │
│ + IterateProtectedPointer()             │
│ # IsValidEmbedderJSObjectSlot           │
│ Impl()                                  │
│ # IterateJSObjectBodyImpl()             │
│ # IterateJSObjectBodyWithout            │
│ EmbedderFieldsImpl()                    │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│   v8::internal::DataOnlyBody            │
│            Descriptor                   │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                         │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + IterateBody()                         │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│   v8::internal::FreeSpace               │
│         ::BodyDescriptor                │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                         │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + SizeOf()                              │
└─────────────────────────────────────────┘
```