```
┌─────────────────────────────────────────┐
│ 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::SuffixRange          │
│ WeakBodyDescriptor< start          │
│          _offset >                 │
├───────────────────────────────────┤
│ + kStartOffset                     │
├───────────────────────────────────┤
│ + IterateBody()                    │
└───────────────────────────────────┘
```

< HeapObject::kHeaderSize >

```
┌───────────────────────────────────┐
│ v8::internal::SuffixRange          │
│ WeakBodyDescriptor< HeapObject     │
│          ::kHeaderSize >           │
├───────────────────────────────────┤
│ + kStartOffset                     │
├───────────────────────────────────┤
│ + IterateBody()                    │
└───────────────────────────────────┘
```

```
┌───────────────────────────────────┐
│ v8::internal::WeakFixedArray       │
│          ::BodyDescriptor          │
├───────────────────────────────────┤
│                                    │
├───────────────────────────────────┤
│ + SizeOf()                         │
└───────────────────────────────────┘
```