```
┌─────────────────────────────────────────┐
│     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::TrustedWeak           │
│    FixedArray::BodyDescriptor            │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                          │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + SizeOf()                               │
└─────────────────────────────────────────┘
```