```
┌─────────────────────────────┐
│   v8::internal::TaggedArray │
│   Base< Derived, ShapeT,    │
│         Super >             │
├─────────────────────────────┤
│ + kElementsAreMaybeObject   │
│ + kElementSize              │
│ + kMaxCapacity              │
│ + kMaxRegularCapacity       │
│ - kSupportsSmiElements      │
│ - kDefaultMode              │
├─────────────────────────────┤
│ + get()                     │
│ + get()                     │
│ + get()                     │
│ + get()                     │
│ + set()                     │
│ + set()                     │
│ + set()                     │
│ + set()                     │
│ + set()                     │
│ + set()                     │
│ and 9 more...               │
│ + MoveElements()            │
│ + CopyElements()            │
│ + SizeFor()                 │
│ + OffsetOfElementAt()       │
│ # IsInBounds()              │
│ # IsCowArray()              │
│ # FLEXIBLE_ARRAY_MEMBER()   │
│ # Allocate()                │
│ # NewCapacityForIndex()     │
└─────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────┐
│  detail::TaggedArrayHeader  │
│  < TaggedArrayShape , HeapObject │
│         Layout >            │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
```

< FixedArray, TaggedArray
Shape >

```
┌─────────────────────────────┐
│   v8::internal::TaggedArray │
│   Base< FixedArray, TaggedArrayShape > │
├─────────────────────────────┤
│ + kElementsAreMaybeObject   │
│ + kElementSize              │
│ + kMaxCapacity              │
│ + kMaxRegularCapacity       │
│ - kSupportsSmiElements      │
│ - kDefaultMode              │
├─────────────────────────────┤
│ + get()                     │
│ + get()                     │
│ + get()                     │
│ + get()                     │
│ + set()                     │
│ + set()                     │
│ + set()                     │
│ + set()                     │
│ + set()                     │
│ + set()                     │
│ and 9 more...               │
│ + MoveElements()            │
│ + CopyElements()            │
│ + SizeFor()                 │
│ + OffsetOfElementAt()       │
│ # IsInBounds()              │
│ # IsCowArray()              │
│ # FLEXIBLE_ARRAY_MEMBER()   │
│ # Allocate()                │
│ # NewCapacityForIndex()     │
└─────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────┐
│   v8::internal::FixedArray  │
├─────────────────────────────┤
│ + array                     │
│ + index                     │
│ + value                     │
│ + new_length                │
│ + kMaxLength                │
│ + kMaxRegularLength         │
├─────────────────────────────┤
│ + MoveElements()            │
│ + CopyElements()            │
│ + requires()                │
│ + RightTrim()               │
│ + requires()                │
│ + FillWithHoles()           │
│ + is_the_hole()             │
│ + set_the_hole()            │
│ + set_the_hole()            │
│ + New()                     │
│ - Resize()                  │
└─────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────┐
│   v8::internal::SourceText  │
│        ModuleInfo           │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + module_requests()         │
│ + special_exports()         │
│ + regular_exports()         │
│ + regular_imports()         │
│ + namespace_imports()       │
│ + RegularExportCount()      │
│ + RegularExportLocalName()  │
│ + RegularExportCellIndex()  │
│ + RegularExportExportNames()│
│ + Equals()                  │
│ + New()                     │
└─────────────────────────────┘
```