```
┌─────────────────────────────────────┐
│   v8::internal::TaggedImpl          │
│   < kRefType, StorageType >         │
├─────────────────────────────────────┤
│  + kIsFull                          │
│  + kCanBeWeak                       │
│  - ptr_                             │
├─────────────────────────────────────┤
│  + TaggedImpl()                     │
│  + TaggedImpl()                     │
│  + operator bool()                  │
│  + operator==()                     │
│  + operator!=()                     │
│  + SafeEquals()                     │
│  + operator<()                      │
│  + ptr()                            │
│  + IsObject()                       │
│  + IsSmi()                          │
│  and 26 more...                     │
│  # ptr_location()                   │
│  # ptr_location()                   │
└─────────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │      < HeapObjectReferenceType
                 │        ::STRONG, Address >
┌─────────────────────────────────────┐
│   v8::internal::TaggedImpl          │
│   < HeapObjectReferenceType         │
│      ::STRONG, Address >            │
├─────────────────────────────────────┤
│  + kIsFull                          │
│  + kCanBeWeak                       │
│  - ptr_                             │
├─────────────────────────────────────┤
│  + TaggedImpl()                     │
│  + TaggedImpl()                     │
│  + operator bool()                  │
│  + operator==()                     │
│  + operator!=()                     │
│  + SafeEquals()                     │
│  + operator<()                      │
│  + ptr()                            │
│  + IsObject()                       │
│  + IsSmi()                          │
│  and 26 more...                     │
│  # ptr_location()                   │
│  # ptr_location()                   │
└─────────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────────┐
│   v8::internal::HeapObject          │
├─────────────────────────────────────┤
│  + kMapOffset                       │
│  + kHeaderSize                      │
├─────────────────────────────────────┤
│  + HeapObject()                     │
│  + set_map()                        │
│  + set_map_safe_transition()        │
│  + map_slot()                       │
│  + set_map_no_write_barrier()       │
│  + set_map_no_write_barrier()       │
│  + set_map_safe_transition          │
│  _no_write_barrier()                │
│  + set_map_safe_transition          │
│  _no_write_barrier()                │
│  + set_map()                        │
│  + set_map_safe_transition()        │
│  and 59 more...                     │
│  + SetFillerMap()                   │
│  + FromAddress()                    │
│  + AllocateAndInstallJSDispatch     │
│  Handle()                           │
│  + Print()                          │
│  + Print()                          │
│  + RequiredAlignment()              │
│  + RequiredAlignment()              │
│  # HeapObject()                     │
│  # HeapObject()                     │
│  # field_address()                  │
│  # IsSmi()                          │
│  # IsHeapObject()                   │
│  - set_map()                        │
└─────────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────────┐
│   v8::internal::FeedbackMetadata    │
├─────────────────────────────────────┤
│  - kFeedbackSlotKindBits            │
├─────────────────────────────────────┤
│  + slot_count()                     │
│  + create_closure_slot              │
│  _count()                           │
│  + SpecDiffersFrom()                │
│  + is_empty()                       │
│  + GetKind()                        │
│  + GetCreateClosureParameter        │
│  Count()                            │
│  + AllocatedSize()                  │
│  + New()                            │
│  + GetSlotSize()                    │
│  + New()                            │
│  + Kind2String()                    │
│  + SizeFor()                        │
│  - get()                            │
│  - set()                            │
│  - word_count()                     │
│  - SetKind()                        │
│  - SetCreateClosureParameter        │
│  Count()                            │
│  - OBJECT_CONSTRUCTORS()            │
│  - word_count()                     │
└─────────────────────────────────────┘
```