```
┌─────────────────────────────────┐
│  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::SmallOrdered            │
        │    │         HashTable< Derived >           │
        │    ├────────────────────────────────────────┤
        │    │ + kMinCapacity                         │
        │    │ + kNotFound                            │
        │    │ + kMaxCapacity                         │
        │    │ + kLoadFactor                          │
        │    │ + kGrowthHack                          │
        │    ├────────────────────────────────────────┤
        │    │ + Initialize()                         │
        │    │ + HasKey()                             │
        │    │ + FindEntry()                          │
        │    │ + Capacity()                           │
        │    │ + NumberOfElements()                   │
        │    │ + NumberOfDeletedElements()            │
        │    │ + NumberOfBuckets()                    │
        │    │ + KeyAt()                              │
        │    │ + IterateEntries()                     │
        │    │ + Allocate()                           │
        │    │ + Allocate()                           │
        │    │ + Allocate()                           │
        │    │ + FindEntry()                          │
        │    │ + Allocate()                           │
        │    │ + Delete()                             │
        │    │ + Grow()                               │
        │    │ + Shrink()                             │
        │    │ + SizeFor()                            │
        │    │ # SetDataEntry()                       │
        │    │ # GetBucketsStartOffset()              │
        │    │ # GetHashTableStartAddress()           │
        │    │ # SetFirstEntry()                      │
        │    │ # GetFirstEntry()                      │
        │    │ # GetChainTableOffset()                │
        │    │ # SetNextEntry()                       │
        │    │ # GetNextEntry()                       │
        │    │ # GetDataEntry()                       │
        │    │ # HashToBucket()                       │
        │    │ and 8 more...                          │
        │    │ # Rehash()                             │
        │    │ # PrefixOffset()                       │
        │    │ # NumberOfElementsOffset()             │
        │    │ # NumberOfDeletedElementsOffset()      │
        │    │ # NumberOfBucketsOffset()              │
        │    │ # PaddingOffset()                      │
        │    │ # PaddingSize()                        │
        │    │ # DataTableStartOffset()               │
        │    │ # DataTableSizeFor()                   │
        │    │ - OBJECT_CONSTRUCTORS()                │
        │    └────────────────────────────────────────┘
        │                  ╱
        │        < SmallOrderedHashSet >
        │                  ╱
┌────────────────────────────────────────┐
│ v8::internal::SmallOrdered             │
│ HashTable< SmallOrderedHashSet >       │
├────────────────────────────────────────┤
│ + kMinCapacity                         │
│ + kNotFound                            │
│ + kMaxCapacity                         │
│ + kLoadFactor                          │
│ + kGrowthHack                          │
├────────────────────────────────────────┤
│ + Initialize()                         │
│ + Allocate()                           │
│ + Allocate()                           │
│ + Allocate()                           │
│ + HasKey()                             │
│ + FindEntry()                          │
│ + FindEntry()                          │
│ + Capacity()                           │
│ + NumberOfElements()                   │
│ + NumberOfDeletedElements()            │
│ + NumberOfBuckets()                    │
│ + KeyAt()                              │
│ + IterateEntries()                     │
│ + Allocate()                           │
│ + Delete()                             │
│ + Grow()                               │
│ + Shrink()                             │
│ + SizeFor()                            │
│ # SetDataEntry()                       │
│ # GetBucketsStartOffset()              │
│ # GetHashTableStartAddress()           │
│ # SetFirstEntry()                      │
│ # GetFirstEntry()                      │
│ # GetChainTableOffset()                │
│ # SetNextEntry()                       │
│ # GetNextEntry()                       │
│ # GetDataEntry()                       │
│ # HashToBucket()                       │
│ and 8 more...                          │
│ # Rehash()                             │
│ # PrefixOffset()                       │
│ # NumberOfElementsOffset()             │
│ # NumberOfDeletedElementsOffset()      │
│ # NumberOfBucketsOffset()              │
│ # PaddingOffset()                      │
│ # PaddingSize()                        │
│ # DataTableStartOffset()               │
│ # DataTableSizeFor()                   │
│ - OBJECT_CONSTRUCTORS()                │
└────────────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌────────────────────────────────────────┐
│  v8::internal::SmallOrdered            │
│          HashSet                       │
├────────────────────────────────────────┤
│ + kKeyIndex                            │
│ + kEntrySize                           │
│ + kPrefixSize                          │
├────────────────────────────────────────┤
│ + HasKey()                             │
│ + OBJECT_CONSTRUCTORS()                │
│ + Add()                                │
│ + Delete()                             │
│ + Is()                                 │
│ + GetMap()                             │
│ + Rehash()                             │
└────────────────────────────────────────┘
```