```
┌─────────────────────────────────┐
│   v8::internal::PrimitiveHeap    │
│             Object               │
├─────────────────────────────────┤
│                                  │
├─────────────────────────────────┤
│                                  │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│      v8::internal::Name          │
├─────────────────────────────────┤
│ + kHashNotComputedMask           │
│ + kEmptyHashField                │
│ + kMaxCachedArrayIndexLength     │
│ + kMaxArrayIndex                 │
│ + kMaxArrayIndexSize             │
│ + kMaxIntegerIndexSize           │
│ + kArrayIndexValueBits           │
│ + kArrayIndexLengthBits          │
│ + kDoesNotContainCachedArray     │
│ IndexMask                        │
│ + kDoesNotContainIntegerOr       │
│ ForwardingIndexMask              │
│ - raw_hash_field_                │
├─────────────────────────────────┤
│ + HasHashCode()                  │
│ + HasForwardingIndex()           │
│ + HasInternalizedForwarding      │
│ Index()                          │
│ + HasExternalForwardingIndex()   │
│ + raw_hash_field()               │
│ + raw_hash_field()               │
│ + set_raw_hash_field()           │
│ + set_raw_hash_field()           │
│ + set_raw_hash_field             │
│ _if_empty()                      │
│ + hash()                         │
│ and 16 more...                   │
│ + Equals()                       │
│ + ContainsCachedArrayIndex()     │
│ + ToFunctionName()               │
│ + ToFunctionName()               │
│ + IsHashFieldComputed()          │
│ + IsHash()                       │
│ + IsIntegerIndex()               │
│ + IsForwardingIndex()            │
│ + IsInternalizedForwarding       │
│ Index()                          │
│ + IsExternalForwardingIndex()    │
│ + CreateHashFieldValue()         │
│ + CreateInternalizedForwarding   │
│ Index()                          │
│ + CreateExternalForwarding       │
│ Index()                          │
│ - GetRawHashFromForwarding       │
│ Table()                          │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│      v8::internal::String        │
├─────────────────────────────────┤
│ + V8_OBJECT_INNER_CLASS_END      │
│ + subject                        │
│ + string                         │
│ + allocation                     │
│ + length_                        │
│ + kMaxOneByteCharCode            │
│ + kMaxOneByteCharCodeU           │
│ + kMaxUtf16CodeUnit              │
│ + kMaxUtf16CodeUnitU             │
│ + kMaxCodePoint                  │
│ + kMaxLength                     │
│ + kMaxHashCalcLength             │
│ + kMaxShortPrintLength           │
│ + kInlineLineEndsSize            │
│ - cons                           │
│ - allocation                     │
│ - source                         │
├─────────────────────────────────┤
│ + MakeThin()                     │
│ + GetCharVector()                │
│ + GetDirectStringChars()         │
│ + GetDirectStringChars()         │
│ + AddressOfCharacterAt()         │
│ + length()                       │
│ + length()                       │
│ + set_length()                   │
│ + set_length()                   │
│ + IsOneByteRepresentation()      │
│ and 42 more...                   │
│ + IsOneByteRepresentationUnderneath() │
│ + Compare()                      │
│ + IndexOf()                      │
│ + IndexOf()                      │
│ + LastIndexOf()                  │
│ + GetSubstitution()              │
│ + Equals()                       │
│ + IsIdentifier()                 │
│ + ToArrayIndex()                 │
│ + WriteToFlat()                  │
│ and 18 more...                   │
│ - GetImpl()                      │
│ - IsEqualToImpl()                │
│ - requires()                     │
│ - SlowGetFlatContent()           │
│ - requires()                     │
│ - SlowEquals()                   │
│ - SlowEquals()                   │
│ - SlowAsArrayIndex()             │
│ - SlowAsIntegerIndex()           │
│ - ComputeAndSetRawHash()         │
│ - ComputeAndSetRawHash()         │
│ - IsConsStringEqualToImpl()      │
│ - TryGetFlatContentFromDirect    │
│ String()                         │
│ - SlowEquals()                   │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│      v8::internal::SeqString     │
├─────────────────────────────────┤
├─────────────────────────────────┤
│ + GetDataAndPaddingSizes()       │
│ + ClearPadding()                 │
│ + Truncate()                     │
└─────────────────────────────────┘
           △              △
           │              │
┌────────────────────┐  ┌──────────────────────────┐
│ v8::internal::Seq  │  │ v8::internal::SeqTwoByte │
│ OneByteString      │  │ String                   │
├────────────────────┤  ├──────────────────────────┤
│ + kHasOneByte      │  │ + kHasOneByteEncoding    │
│ Encoding           │  │ + kMaxCharsSize          │
│ + kMaxCharsSize    │  ├──────────────────────────┤
├────────────────────┤  │ + Get()                  │
│ + Get()            │  │ + SeqTwoByteStringSet()  │
│ + Get()            │  │ + GetCharsAddress()      │
│ + SeqOneByteStringSet() │ + GetChars()          │
│ + SeqOneByteStringSetChars() │ + GetChars()     │
│ + GetCharsAddress()│  │ + GetDataAndPaddingSizes()│
│ + GetChars()       │  │ + clear_padding_destructively() │
│ + GetChars()       │  │ + AllocatedSize()        │
│ + GetDataAndPaddingSizes() │ + DataSizeFor()   │
│ + clear_padding_destructively() │ + SizeFor()  │
│ + AllocatedSize()  │  │ + IsCompatibleMap()      │
│ + DataSizeFor()    │  │ - FLEXIBLE_ARRAY_MEMBER()│
│ + SizeFor()        │  └──────────────────────────┘
│ + IsCompatibleMap()│
│ - FLEXIBLE_ARRAY_MEMBER() │
└────────────────────┘
```