```
┌─────────────────────────────────────┐
│      v8::internal::StackFrame         │
├─────────────────────────────────────┤
│                                       │
├─────────────────────────────────────┤
│ + StackFrame()                        │
│ + is_entry()                          │
│ + is_construct_entry()                │
│ + is_exit()                           │
│ + is_optimized_js()                   │
│ + is_unoptimized_js()                 │
│ + is_interpreted()                    │
│ + is_baseline()                       │
│ + is_maglev()                         │
│ + is_turbofan_js()                    │
│ and 40 more...                        │
│ + TypeToMarker()                      │
│ + MarkerToType()                      │
│ + IsTypeMarker()                      │
│ + IsJavaScript()                      │
│ + unauthenticated_pc()                │
│ + maybe_unauthenticated_pc()          │
│ + SetReturnAddressLocation            │
│ Resolver()                            │
│ + ReadPC()                            │
│ + ResolveReturnAddressLocation()      │
│ # StackFrame()                        │
│ # GetCallerStackPointer()             │
│ - ComputeCallerState()                │
│ - GetCallerState()                    │
└─────────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────────┐
│      v8::internal::CommonFrame        │
├─────────────────────────────────────┤
│                                       │
├─────────────────────────────────────┤
│ + context()                           │
│ + position()                          │
│ + GetExpression()                     │
│ + SetExpression()                     │
│ + ComputeExpressionsCount()           │
│ + GetCallerStackPointer()             │
│ + Summarize()                         │
│ + cast()                              │
│ # CommonFrame()                       │
│ # HasTaggedOutgoingParams()           │
│ # ComputeCallerState()                │
│ # caller_fp()                         │
│ # caller_pc()                         │
│ # IterateExpressions()                │
│ # IterateTurbofanJSOptimized          │
│ Frame()                               │
│ # GetExpressionAddress()              │
└─────────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────────┐
│      v8::internal::CommonFrame        │
│              WithJSLinkage            │
├─────────────────────────────────────┤
│                                       │
├─────────────────────────────────────┤
│ + function()                          │
│ + receiver()                          │
│ + GetParameter()                      │
│ + ComputeParametersCount()            │
│ + GetParameters()                     │
│ + GetActualArgumentCount()            │
│ + unchecked_code()                    │
│ + LookupExceptionHandlerIn            │
│ Table()                               │
│ + IsConstructor()                     │
│ + Summarize()                         │
│ # CommonFrameWithJSLinkage()          │
│ # GetParameterSlot()                  │
│ # IsConstructFrame()                  │
└─────────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────────┐
│      v8::internal::TypedFrame         │
│              WithJSLinkage            │
├─────────────────────────────────────┤
│                                       │
├─────────────────────────────────────┤
│ + Iterate()                           │
│ # TypedFrameWithJSLinkage()           │
└─────────────────────────────────────┘
```