```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│   v8::internal::compiler::ObjectRef          │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│   v8::internal::compiler::HeapObjectRef      │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│   v8::internal::compiler::ContextRef         │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│   v8::internal::compiler::NativeContextRef   │
└─────────────────────────────────────────────┘
```