```
┌─────────────────────────────────┐
│    v8::internal::CallInterface  │
│            Descriptor            │
├─────────────────────────────────┤
│ - data_                          │
├─────────────────────────────────┤
│ + CallInterfaceDescriptor()      │
│ + ~CallInterfaceDescriptor()     │
│ + CallInterfaceDescriptor()      │
│ + flags()                        │
│ + tag()                          │
│ + sandboxing_mode()              │
│ + HasContextParameter()          │
│ + AllowVarArgs()                 │
│ + CalleeSaveRegisters()          │
│ + GetReturnCount()               │
│ and 13 more...                   │
│ + ContextRegister()              │
│ # data()                         │
│ # CheckFloatingPointParameters() │
│ # IsValidFloatParameterRegister()│
│ # DefaultRegisterArray()         │
│ # DefaultDoubleRegisterArray()   │
│ # DefaultReturnRegisterArray()   │
│ # DefaultReturnDoubleRegister    │
│ Array()                          │
│ # DefaultJSRegisterArray()       │
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌───────────────────────────────────┐
│       v8::internal::StaticCall      │
│    InterfaceDescriptor< Derived     │
│           Descriptor >              │
├───────────────────────────────────┤
│ + kReturnCount                      │
│ + kParameterCount                   │
│ + kNoContext                        │
│ + kAllowVarArgs                     │
│ + kNoStackScan                      │
│ + kStackArgumentOrder               │
│ + kMaxRegisterParams                │
│ + kRestrictAllocatableRegisters     │
│ + kCalleeSaveRegisters              │
│ + kCustomMachineTypes               │
├───────────────────────────────────┤
│ + StaticCallInterfaceDescriptor()   │
│ + registers()                       │
│ + double_registers()                │
│ + return_registers()                │
│ + return_double_registers()         │
│ + flags()                           │
│ + AllowVarArgs()                    │
│ + HasContextParameter()             │
│ + GetReturnCount()                  │
│ + GetParameterCount()               │
│ + GetRegisterParameterCount()       │
│ and 6 more...                       │
│ - Initialize()                      │
│ - InitializeTypes()                 │
└───────────────────────────────────┘
```

< RestartFrameTrampoline
Descriptor >

```
┌───────────────────────────────────┐
│       v8::internal::StaticCall      │
│    InterfaceDescriptor< Restart     │
│     FrameTrampolineDescriptor >     │
├───────────────────────────────────┤
│ + kReturnCount                      │
│ + kParameterCount                   │
│ + kNoContext                        │
│ + kAllowVarArgs                     │
│ + kNoStackScan                      │
│ + kStackArgumentOrder               │
│ + kMaxRegisterParams                │
│ + kRestrictAllocatableRegisters     │
│ + kCalleeSaveRegisters              │
│ + kCustomMachineTypes               │
├───────────────────────────────────┤
│ + StaticCallInterfaceDescriptor()   │
│ + registers()                       │
│ + double_registers()                │
│ + return_registers()                │
│ + return_double_registers()         │
│ + flags()                           │
│ + AllowVarArgs()                    │
│ + HasContextParameter()             │
│ + GetReturnCount()                  │
│ + GetParameterCount()               │
│ + GetRegisterParameterCount()       │
│ and 6 more...                       │
│ - Initialize()                      │
│ - InitializeTypes()                 │
└───────────────────────────────────┘
```

```
┌───────────────────────────────────┐
│    v8::internal::RestartFrame      │
│       TrampolineDescriptor          │
├───────────────────────────────────┤
│                                     │
├───────────────────────────────────┤
│                                     │
└───────────────────────────────────┘
```