```
┌─────────────────┐
│      int8_t      │
├─────────────────┤
│                 │
├─────────────────┤
│                 │
└─────────────────┘
```

+kCode_no_reg
+kNumRegisters
-reg_code_

```
┌──────────────────────────────────────┐
│ v8::internal::RegisterBase            │
│ < SubType, kAfterLastRegister >       │
├──────────────────────────────────────┤
│                                      │
├──────────────────────────────────────┤
│ + is_valid()                         │
│ + code()                             │
│ + operator==()                       │
│ + operator!=()                       │
│ + no_reg()                           │
│ + from_code()                        │
│ + GetSpecialRegisterName()           │
│ # RegisterBase()                     │
└──────────────────────────────────────┘
```

< XMMRegister, kDoubleAfter
Last >

```
┌──────────────────────────────────────┐
│ v8::internal::RegisterBase            │
│ < XMMRegister, kDoubleAfterLast >     │
├──────────────────────────────────────┤
│ + kCode_no_reg                       │
│ + kNumRegisters                      │
│ - reg_code_                          │
├──────────────────────────────────────┤
│ + is_valid()                         │
│ + code()                             │
│ + operator==()                       │
│ + operator!=()                       │
│ + no_reg()                           │
│ + from_code()                        │
│ + GetSpecialRegisterName()           │
│ # RegisterBase()                     │
└──────────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────────────┐
│ v8::internal::XMMRegister            │
├──────────────────────────────────────┤
│                                      │
├──────────────────────────────────────┤
│ + high_bit()                         │
│ + low_bits()                         │
│ # XMMRegister()                      │
│ - XMMRegister()                      │
└──────────────────────────────────────┘
```