```
┌─────────────────────────────────────────┐
│  v8::internal::AssemblerRiscvBase        │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                          │
├─────────────────────────────────────────┤
│  # branch_offset_helper()                │
│  # emit()                                │
│  # emit()                                │
│  # emit()                                │
│  # ClearVectorunit()                     │
│  # GenInstrR()                           │
│  # GenInstrR()                           │
│  # GenInstrR()                           │
│  # GenInstrR()                           │
│  # GenInstrR()                           │
│  and 48 more...                          │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│  v8::internal::AssemblerRISCVM           │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                          │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + mul()                                 │
│  + mulh()                                │
│  + mulhsu()                              │
│  + mulhu()                               │
│  + div()                                 │
│  + divu()                                │
│  + rem()                                 │
│  + remu()                                │
└─────────────────────────────────────────┘
```