```
┌─────────────────────────┐
│     std::exception      │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
             △
             │
             │
┌─────────────────────────┐
│  rtype::RtypeException  │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│ + RtypeException()      │
│ + ~RtypeException()     │
│ + what()                │
└─────────────────────────┘
```