```
┌─────────────────────────────┐
│   Catch::NonCopyable        │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  #  NonCopyable()           │
│  #  ~NonCopyable()          │
└─────────────────────────────┘
               △
               │
┌─────────────────────────────┐
│   Catch::IShared            │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  +  ~IShared()              │
│  +  addRef()                │
│  +  release()               │
└─────────────────────────────┘
               △
               │
┌─────────────────────────────┐
│   Catch::SharedImpl< T >    │
├─────────────────────────────┤
│  +  m_rc                    │
├─────────────────────────────┤
│  +  SharedImpl()            │
│  +  addRef()                │
│  +  release()               │
└─────────────────────────────┘
```