```
┌─────────────────────────────┐
│ lhy::DataStructure          │
│ < std::pair< Index, T > >   │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + ~DataStructure()          │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│ lhy::IndexContainerImpl< T >│
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + operator[]()              │
│ + operator[]()              │
│ + erase()                   │
│ + Exist()                   │
│ + ~IndexContainerImpl()     │
│ + begin()                   │
│ + end()                     │
│ + rbegin()                  │
│ + rend()                    │
│ + GetMode()                 │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│ lhy::VectorIndexContainer< T >│
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + erase()                   │
│ + Exist()                   │
│ + GetMode()                 │
│ + begin()                   │
│ + end()                     │
│ + rbegin()                  │
│ + rend()                    │
│ + operator[]()              │
│ + operator[]()              │
└─────────────────────────────┘
```