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