```
┌─────────────────────────────┐
│   lhy::DataStructure        │
│   < std::pair< Index,       │
│        Node_ > >            │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  + ~DataStructure()         │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│  lhy::BaseGraph< TreeNode   │
│      < Node >, Edge >       │
├─────────────────────────────┤
│  + return_node              │
├─────────────────────────────┤
│  + BaseGraph()              │
│  + ~BaseGraph()             │
│  + AddEdge()                │
│  + AddEdge()                │
│  + AddNode()                │
│  + AddNode()                │
│  + GetNode()                │
│  + GetNode()                │
│  + operator[]()             │
│  + operator[]()             │
│  and 12 more...             │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│   lhy::Trees< Origin        │
│      _Node_, Edge_ >        │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  + Trees()                  │
│  + AddRoot()                │
│  + AddNode()                │
│  + ChangeFather()           │
│  + ChangeFatherWithCheck()  │
│  + operator[]()             │
│  + GetNode()                │
│  + IsFather()               │
│  + CheckNodeExist()         │
│  + SetRoot()                │
└─────────────────────────────┘
```