```
┌─────────────────────────────┐
│   lhy::TIterator< T >       │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + operator*()               │
│ + operator*()               │
│ + operator->()              │
│ + ~TIterator()              │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│   lhy::Iterator< T, T >     │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + Iterator()                │
│ + Iterator()                │
│ + Iterator()                │
│ + operator=()               │
│ + operator==()              │
│ + operator!=()              │
│ + operator Pointer()        │
│ + operator Pointer()        │
│ + operator*()               │
│ + operator*()               │
│ and 7 more...               │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│   lhy::BackwardIterator     │
│        < T, U >             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + BackwardIterator()        │
│ + operator--()              │
│ + operator--()              │
└─────────────────────────────┘
```