```
┌─────────────────────────────┐
┆        dip::Node            ┆
└─────────────────────────────┘
              ▲
              │
┌─────────────────────────────┐
│       dip::BaseNode         │
└─────────────────────────────┘
              ▲
              │
┌─────────────────────────────┐
│      dip::SourceNode        │
└─────────────────────────────┘
```