```
┌─────────────────────────────────────┐
│           testing::Test             │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ~Test()                           │
│ + SetUpTestSuite()                  │
│ + TearDownTestSuite()               │
│ + TearDownTestCase()                │
│ + SetUpTestCase()                   │
│ + HasFatalFailure()                 │
│ + HasNonfatalFailure()              │
│ + IsSkipped()                       │
│ + HasFailure()                      │
│ + RecordProperty()                  │
│ + RecordProperty()                  │
│ # Test()                            │
│ # SetUp()                           │
│ # TearDown()                        │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│      TypedTestSuitePStateTest       │
├─────────────────────────────────────┤
│      #          state_              │
│      #          SetUp()             │
└─────────────────────────────────────┘
```