```
EventBase
├── BaseGlobalEvent
│   ├── BaseGlobalEventTemplate< Derived >
│   ├── BaseGlobalEventTemplate< GlobalEvent >
│   └── BaseGlobalEventTemplate< GlobalSyncEvent >
└── Event
    ├── TickEvent
    ├── DCacheCompletionEvent
    ├── LdWritebackEvent
    ├── BarrierEvent
    ├── TickEvent
    ├── ConsumerEvent
    ├── CountedDrainEvent
    ├── CountedExitEvent
    ├── CpuEvent
    ├── TrapEvent
    ├── FinishTranslationEvent
    ├── EndQuiesceEvent
    ├── DoneEvent
    ├── TxEvent
    ├── EventWrapper< T, F >
    ├── EventWrapper< DescCache,&DescCache::fetchComplete >
    ├── EventWrapper< DescCache,&DescCache::fetchDescriptors1 >
    ├── EventWrapper< DescCache,&DescCache::wbComplete >
    ├── EventWrapper< DescCache,&DescCache::writeback1 >
    ├── ActivateThreadEvent
    ├── DeallocateContextEvent
    ├── TickEvent
    ├── DmaDoneEvent
    ├── DCacheCompletionEvent
    ├── CPUEvent
    ├── TickEvent
    ├── FUCompletion
    ├── CounterEvent
    ├── LocalSimLoopExitEvent
    ├── WritebackEvent
    ├── TrapEvent
    ├── RTCEvent
    ├── RTCTickEvent
    ├── MemCntrlEvent
    ├── TickEvent
    ├── CP0Event
    ├── CP0Event
    ├── TickEvent
    ├── TickEvent< Impl >
    ├── StoreCompletionEvent
    ├── WritebackEvent
    ├── PostIntEvent
    ├── PythonEvent
    ├── ResourceEvent
    ├── ResPoolEvent
    ├── DirectedStartEvent
    ├── RubyEvent
    ├── CheckStartEvent
    ├── SequencerWakeupEvent
    ├── IprEvent
    ├── TickEvent
    ├── IntrEvent
    └── PostVIntEvent
```