```
┌─────────────────────┐
│      datetime        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
          │
          │  -currdate
          │  -startdate
          │  -basedatetime
          │  -enddate
          ◇
┌─────────────────────┐
│ simulationglobals_mod│
│     ::sim_time_t     │
├─────────────────────┤
│  - timemax           │
│  - currtime          │
├─────────────────────┤
│  - print()           │
│  - setcurrdatetime() │
│  - getdatetimestamp()│
└─────────────────────┘
```