```
                    ┌─────────────────────────────┐
                    │      AgeDistribution         │
                    ├─────────────────────────────┤
                    │ - m_minAge                   │
                    │ - m_maxAge                   │
                    ├─────────────────────────────┤
                    │ + AgeDistribution()          │
                    │ + ~AgeDistribution()         │
                    │ + getMaxAge()                │
                    │ + setMaxAge()                │
                    │ + getMinAge()                │
                    │ + setMinAge()                │
                    └─────────────────────────────┘
                       △                        △
                      /                          \
┌────────────────────────────────────────┐   ┌──────────────────────────────┐
│      TruncatedNormalAgeDistribution     │   │     UniformAgeDistribution   │
├────────────────────────────────────────┤   ├──────────────────────────────┤
│ - m_mean                                │   │                              │
│ - m_sd                                  │   ├──────────────────────────────┤
├────────────────────────────────────────┤   │ + UniformAgeDistribution()   │
│ + TruncatedNormalAgeDistribution()      │   │ + ~UniformAgeDistribution()  │
│ + ~TruncatedNormalAgeDistribution()     │   └──────────────────────────────┘
│ + getMean()                             │
│ + setMean()                             │
│ + getSd()                               │
│ + setSd()                               │
└────────────────────────────────────────┘
```