```
┌──────────────┐   ┌──────────────┐
│  PriorType   │   │    string    │
├──────────────┤   ├──────────────┤
│              │   │              │
├──────────────┤   ├──────────────┤
│              │   │              │
└──────────────┘   └──────────────┘
        │                  │
        │ -m_prior         │ -m_probsFileNamePrefix
        ◇                  ◇
┌─────────────────────────────────────┐
│      ProbabilitiesConfiguration      │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ProbabilitiesConfiguration()       │
│ + ~ProbabilitiesConfiguration()      │
│ + getPriorType()                     │
│ + setPrior()                         │
│ + getProbsFilenamePrefix()           │
│ + setPrefix()                        │
└─────────────────────────────────────┘
```