```
┌────────────────────────────────────────┐
│              ProbFamily                │
├────────────────────────────────────────┤
│ +name: character                       │
│ +distribution: Distribution            │
│ +distrSymm: DistributionSymmetry       │
│ +props: character                      │
└────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌────────────────────────────────────────┐
│              ParamFamily               │
├────────────────────────────────────────┤
│ +param: ParamFamParameter              │
│ +modifyParam: function                 │
└────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌────────────────────────────────────────┐
│             L2ParamFamily              │
├────────────────────────────────────────┤
│ +L2deriv: EuclRandVarList              │
│ +L2deriv.fct: function                 │
│ +L2derivSymm: FunSymmList              │
│ +L2derivDistr: DistrList               │
│ +L2derivDistrSymm: DistrSymmList       │
│ +FisherInfo: PosSemDefSymmMatrix       │
│ +FisherInfo.fct: function              │
└────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌────────────────────────────────────────┐
│           L2GroupParamFamily           │
├────────────────────────────────────────┤
│ +LogDeriv: function                    │
└────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
        ┌───────────┼───────────┐
```

| L2LocationFamily | L2ScaleFamily | L2LocationScaleFamily |