```
                    ┌─────────────────────┐
                    │      QObject         │
                    ├─────────────────────┤
                    │                     │
                    ├─────────────────────┤
                    │                     │
                    └─────────────────────┘
                              △
                              │
┌───────────────────────────────────────────────┐
│ software.chipwhisperer.capture.utils.           │
│ GlitchExplorerDialog.TuningParameter            │
├───────────────────────────────────────────────┤
│ + paramNum                                      │
│ + params                                        │
│ + cnt                                           │
│ + paramRange                                    │
│ + paramValueItem                                │
│ + paramStep                                     │
│ + paramRepeat                                   │
│ + paramType                                     │
│ + paramScript                                   │
│ + tracesrequired                                │
│ + rangeComplete                                 │
│ + newScriptCommand                              │
│ + nameChanged                                   │
│ + tracesreqChanged                              │
├───────────────────────────────────────────────┤
│ + __init__()                                    │
│ + nameChange()                                  │
│ + name()                                        │
│ + updateParams()                                │
│ + findNewValue()                                │
└───────────────────────────────────────────────┘
```