```
┌─────────────────────────────┐
│      Parameterized          │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌──────────────────────────────────────────────────┐
│ software.chipwhisperer.analyzer.utils.attackscriptgen. │
│                  AttackScriptGen                   │
├──────────────────────────────────────────────────┤
│ + cwGUI                                            │
│ + preprocessingParamTree                           │
│ + attackParamTree                                  │
│ + postprocessingParamTree                          │
│ + utilList                                         │
│ + scriptList                                       │
│ + defaultEditor                                    │
│ + preprocessingListGUI                             │
│ + scriptParamTree                                  │
│ + attack                                           │
├──────────────────────────────────────────────────┤
│ + __init__()                                       │
│ + updateAttackTraceLimits()                        │
│ + editorControl()                                  │
│ + editorDocks()                                    │
│ + setPreprocessing()                               │
│ + setAttack()                                      │
│ + runScriptFunction()                              │
│ + setupScriptModule()                              │
│ + reloadScripts()                                  │
└──────────────────────────────────────────────────┘
```