```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│      lbann::objective_function_term          │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│      lbann::l1_weight_regularization         │
└─────────────────────────────────────────────┘
```