```
┌─────────────────────────────────┐
│          filter::Model          │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│          filter::IFilter        │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│     filter::algos::ClosestColor │
└─────────────────────────────────┘
```