```
┌─────────────────────────────────────┐
│  HashTable< CompilationCache         │
│  Table, CompilationCacheShape >      │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
└─────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────┐
│       v8::internal::Compilation      │
│              CacheTable              │
├─────────────────────────────────────┤
│  + kHashGenerations                  │
├─────────────────────────────────────┤
│  + LookupRegExp()                    │
│  + Remove()                          │
│  + RemoveEntry()                     │
│  + PrimaryValueAt()                  │
│  + SetPrimaryValueAt()               │
│  + EvalJSFunctionsValueAt()          │
│  + SetEvalJSFunctionsValueAt()       │
│  + LookupScript()                    │
│  + PutScript()                       │
│  + LookupEval()                      │
│  + UpdateEval()                      │
│  + PutEval()                         │
│  + PutRegExp()                       │
│  - EnsureScriptTableCapacity()       │
└─────────────────────────────────────┘
```