```
┌─────────────────────────────────┐
│ pip._internal.index.sources.    │
│          LinkSource             │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│ pip._internal.index.sources.    │
│       _RemoteFileSource         │
└─────────────────────────────────┘
```