

# Transformer Lens API

If browsing the docs for the first time, we recommend initially looking at [HookedTransformer](#) and [ActivationCache](#) modules.

## Contents

- [transformer\\_lens](#)
  - [Submodules](#)
    - [transformer\\_lens.ActivationCache](#)
    - [transformer\\_lens.FactoredMatrix](#)
    - [transformer\\_lens.HookedEncoder](#)
    - [transformer\\_lens.HookedEncoderDecoder](#)
    - [transformer\\_lens.HookedTransformer](#)
    - [transformer\\_lens.HookedTransformerConfig](#)
    - [transformer\\_lens.SVDInterpreter](#)
    - [transformer\\_lens.evals](#)
    - [transformer\\_lens.head\\_detector](#)
    - [transformer\\_lens.hook\\_points](#)
    - [transformer\\_lens.loading\\_from\\_pretrained](#)
    - [transformer\\_lens.past\\_key\\_value\\_caching](#)
    - [transformer\\_lens.patching](#)
    - [transformer\\_lens.train](#)
    - [transformer\\_lens.utils](#)
  - [Subpackages](#)
    - [transformer\\_lens.components](#)
    - [transformer\\_lens.pretrained](#)
    - [transformer\\_lens.utilities](#)