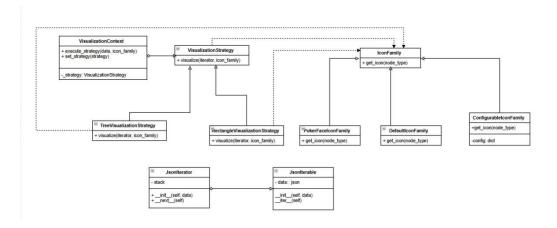
类图: 上面是策略模式,下面是迭代者模式



设计说明: 使用的设计模式及作用

策略模式(Strategy Pattern):

在 strategy.py 文件中定义了 VisualizationStrategy 抽象类及其具体实现 TreeVisualizationStrategy 和 RectangleVisualizationStrategy。

在 icon_family.py 文件中定义了 IconFamily 抽象类及其具体实现 DefaultIconFamily、PokerFaceIconFamily 和 ConfigurableIconFamily。

在 context.py 文件中定义了 VisualizationContext 类,用于动态设置和执行策略。

迭代器模式(Iterator Pattern):

JsonIterator 和 JsonIterable: 通过迭代器模式,能够遍历复杂的 JSON 数据结构,而不需要了解其内部的具体实现。JsonIterator 实现了遍历逻辑,JsonIterable 提供了一个接口来生成迭代器。

项目结构:

```
funny-json-explorer/

config/
licon_config.json
fje/
licinit_.py
lierator.py
lierator.py
licontext.py
licon_family.py
licon_family.py
setup.py
```