

Design Pattern

구체적인 구현을 실현하기 위한 사고방식, 해법.

https://en.wikipedia.org/wiki/Design_Patterns#Patterns_by_Type

Architecture, Modeling, DesignPattern

기초 용어

[unified_modeling_language](#)

분류

기본적으로 Yuki Hiroshi에 의한 분류로 서술.

GoF에 따른 분류		
<hi yellow>Creational</hi>	<hi cyan>Structional</hi>	<hi pink>Behavioral</hi>

기초

- <hi pink>[Iterator](#)</hi>
- <hi cyan>[Adapter](#)</hi>

하위 클래스에게 위임

상속과 관련된 디자인 패턴

- <hi pink>[Template method](#)</hi>
- <hi yellow>[Factory method](#)</hi>

인스턴스 생성

- <hi yellow>[Singleton](#)</hi>
- <hi yellow>[Prototype](#)</hi>
- <hi yellow>[Builder](#)</hi>
- <hi yellow>[Abstract factory](#)</hi>

분리해서 생각

복잡하게 뒤섞이기 쉬운 프로그램을 분리해서 생각

- <hi cyan>[Bridge](#)</hi>
- <hi pink>[Strategy](#)</hi>

동일시하기

언뜻 보기에 서로 다른 것을 **통일적으로 조작**할 수 있도록 하거나, **취급 방법을 바꾸지 않고*** 기능을 추가하는 패턴과 **위임**에 대한 내용

- <hi cyan>[Composite](#)</hi>
- <hi cyan>[Decorator](#)</hi>

구조를 돌아다니기

- <hi pink>[Visitor](#)</hi>
- <hi pink>[Chain of responsibility](#)</hi>

단순화

- <hi cyan>[Facade](#)</hi>
- <hi pink>[Mediator](#)</hi>

상태 관리

- <hi pink>[Observer](#)</hi>
- <hi pink>[Memento](#)</hi>
- <hi pink>[State](#)</hi>

낭비 없애기

- <hi cyan>[Flyweight](#)</hi>
- <hi cyan>[Proxy](#)</hi>

클래스로 표현

- <hi pink>[Command](#)</hi>
- <hi pink>[Interpreter](#)</hi>

From:
<http://wiki.ledyx.xyz/> - **Ledyx WIKI**

Permanent link:
http://wiki.ledyx.xyz/doku.php?id=design_pattern:design_pattern&rev=1509178752

Last update: **2021/02/07 03:15**

