

Command

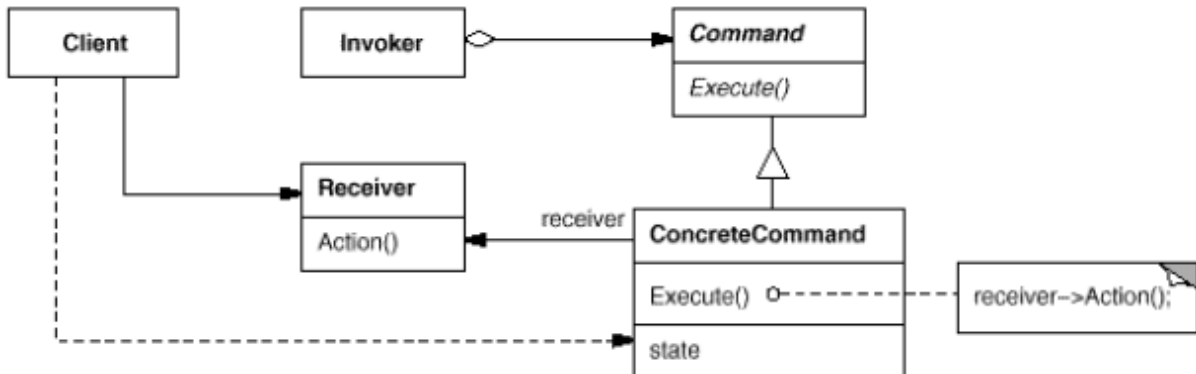
Intention:

- Encapsuler une requête comme un objet, autorisant ainsi le paramétrage des clients par différentes requêtes, files d'attente et récapitulatifs des requêtes. De plus, permet la réversion des opérations.

Indication d'utilisation :

- Introduire dans des objets sous la forme de paramètre des actions à effectuer.
- Spécifier mettre en file d'attente et exécuter les requêtes à différents instants.
- Assurer le service «défiare»(UNDO).
- Permettre une mémorisation de modification
- Structurer un système autour d'opération de haut niveau.

Structure:



Conséquence d'utilisation:

- Commande supprime tout couplage entre l'objet qui invoque une opération et celui qui sait comment réaliser cette opération.
- Les commandes sont des objets à part entière. Ils peuvent être manipulés et étendus comme n'importe quel autre objet.
- On peut assembler des commandes dans une commande composite.
- Il est facile d'ajouter des nouveaux objets commande car cela n'implique pas de modifier le code existant.