Khái niệm tight-coupling(liên kết ràng buộc) và cách loosely coupled

1. Giới thiệu

Tight-counpling hay còn gọi là liên kết rang buộc – chỉ mối quan hệ giữa các class quá chặt chẽ.

Vấn đề: Khi thay đổi yêu cầu logic của một class sẽ dẫn tới việc thay đổi code trong những class có liên quan.

Về Loosely-couple là ám chỉ việc giảm bớt sự phụ thuộc giữa các Class với nhau.

1. Ví dụ dễ hiểu
   1. Cách code level 1:

+ Việc code phụ thuộc lẫn nhau -> dẫn đến tính không linh động khi sửa hoặc chỉnh logic về mặt thuật toán.

* 1. Cách làm level 2:
  2. Cách làm level 3:

1. Dependency Injection
2. Tổng kết

Tài liệu tham khảo:

[1] Khái niệm tight-coupling (liên kết rang buộc) và cách loosely couple.

<https://loda.me/khai-niem-tight-coupling-lien-ket-rang-buoc-va-cach-loosely-coupled-loda1557323622585/>

[2]