



穿透表象：Floyd 算法的动态规划之魂

一次从 01 背包到空间优化的深度漫游

万物之始：三层循环

```
for (int k = 1; k <= n; k++) {  
    for (int i = 1; i <= n; i++) {  
        for (int j = 1; j <= n; j++) {  
            d[i][j] = min(d[i][j], d[i][k] + d[k][j]);  
        }  
    }  
}
```

看似简单，但灵魂何在？

为什么 `k` 必须在最外层？

它和动态规划有什么关系？