

# SAP ABAP 编码习惯 ~ 个人建议

作者: [bingliquhuo](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1604572729529>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



## 编码习惯

### 内表

- 更新内表，建议使用指针
- 内表查询，建议使用二分查找，使用前要排序，with key 后的顺序与排序字段一致
- 内表首次使用前，要有清空的习惯
- 循环中套循环时一定要注意程序性能

### 变量

- 全局变量，首次使用记得清空
- 变量使用前，记得清空
- 清空时，**注意清空的位置**，这个很关键

### 类型定义

- 建议定义全局，变量建议使用局部变量

### 子程序

- 解决一个单一的功能，小巧，尽量不要超过200行（个人建议）
- 程序模块化，将单一功能编写成模块（函数，子程序）。例如：交货单过账，物料移动等。批处理时，循环子程序（函数）即可。优势：1) 如果在loop循环直接调用BAPI,每次循环都需要clear API参数，容易造成遗漏。2) 大量代码包含在loop循环中，程序易读性差。

## 程序优化

- 程序的准确性高于性能，首要保证准确，再保证性能
- 读取数据表时，善用索引
- 使用 FOR ALL ENTRIES IN
  - 内表非空校验
  - 抓取所有主键，防止因重复删除
- . . . . .