

内存管理与Map类型

内存管理

```
graph TD; A[内存管理] --> B(内存对齐<br/>16字节对齐<br/>SIMD优化); A --> C(内存分配<br/>固定→栈<br/>动态→堆); A --> D(Map类型<br/>零拷贝<br/>映射现有内存);
```

内存对齐
16字节对齐
SIMD优化

内存分配
固定→栈
动态→堆

Map类型
零拷贝
映射现有内存