

Java并发编程系列

Atomic

Atomic

- 原子更新基本类型
- 原子更新数组
- 原子更新引用
- 原子更新属性

原子更新基本类型

- **AtomicBoolean**
- **AtomicInteger**
 - `int addAndGet(int delta)`
 - `boolean compareAndSet(int expect, int update)`
 - `int getAndIncrement()`
 - `int getAndSet(int newValue)`
- **AtomicLong**

原子更新数组

- **AtomicIntegerArray**
 - `int addAndGet(int i, int delta)`
 - `boolean compareAndSet(int i, int expect, int update)`
- **AtomicLongArray**
- **AtomicReferenceArray**

原子更新引用

- **AtomicReference**
- **AtomicStampedReference**
- **AtomicMarkableReference**

原子更新字段

- **AtomicIntegerFieldUpdater**
- **AtomicLongFieldUpdater**
- **AtomicReferenceFieldUpdater**

谢谢！

If you can't explain it **simply**, you
don't understand it well enough.

– Albert Einstein

