**全局唯一ID**

[《高并发分布式系统中生成全局唯一Id汇总》](https://www.cnblogs.com/baiwa/p/5318432.html)

* Twitter 方案（Snowflake 算法）：41位时间戳+10位机器标识（比如IP，服务器名称等）+12位序列号(本地计数器)
* Flicker 方案：MySQL自增ID + "REPLACE INTO XXX:SELECT LAST\_INSERT\_ID();"
* UUID：缺点，无序，字符串过长，占用空间，影响检索性能。
* MongoDB 方案：利用 ObjectId。缺点：不能自增。时间戳+机器ID+进程ID+序列号