Atitit.数据库物理存储，row存储物理结构

在考虑 MongoDB 整体的存储容量前，先考虑作为基本单元的 Document 的容量。Document 这种 JSON 形态天生会带来数据存储冗余，主要是 field 属性每个 Document 都会保存一遍。目前 3.2 版本的 MongoDB 已经将新的 WiredTiger 作为默认存储引擎，它提供了压缩功能，有两种压缩形式：

* Snappy 默认压缩算法，在压缩率和 CPU 开销之间取得平衡。
* Zlib 更高的压缩率，但也带来更高的 CPU 开销。