

语音平台开发，数据库中的数据该压缩时就压缩

产品名称	语音平台开发，数据库中的数据该压缩时就压缩
公司名称	东莞市微三云大数据科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市
联系电话	18665158422 18665158422

产品详情

所谓的数据压缩其实就是按照一定的算法对数据进行处理，处理成占用空间更小的格式，从而提升数据的存储、传输效率。关于数据压缩，在语音平台开发中需要了解哪些知识呢？

一、数据压缩的常见类型

1、无损压缩和有损压缩

无损压缩的压缩比较低，主要是通过数据统计的冗余进行压缩。有损压缩在对数据进行压缩处理时会造成一定的信息损坏，但对用户体验影响较小，由于有损压缩的压缩比较高，所以被广泛用于图像、语音、视频等数据的压缩处理中。

2、即时压缩和非即时压缩

所谓的即时压缩其实就是数据在生成、传输过程中进行压缩，通常需要通过比较专业的设备来实现。非即时压缩没有压缩时间限制，而且也不需要专业的压缩设备。

3、数据压缩和文件压缩

在语音平台开发中，数据压缩其实是包含文件压缩的，不过在有时数据压缩也指代一些即时性数据的压缩，而文件压缩则指代一些非即时性数据的压缩。

二、如何做好数据压缩

1、保证高性能压缩

在语音平台开发中，虽然压缩率越高的压缩算法实现的数据压缩效果越好，但却会增加数据压缩和解压的开销，甚至影响到读写的性能。对于用户而言，在某些业务场景中，数据库的使用性能要比数据的高压缩率重要得多。

2、由数据库来决定数据的编码压缩方式

在语音平台开发中我们可以选择的数据编码压缩方式有很多，而且不同的数据编码压缩方式具备不同的优缺点，为了实现更好的编码压缩效果，在语音平台开发时实现自适应编码技术，自适应编码技术可以为各个数据块自动选择合适的编码压缩算法。

虽然在语音平台开发中，数据库中的数据该进行压缩的得进行压缩，但也应该在保证高性能的前提下实现高压压缩，这样才能带给用户更好的使用体验。要想语音平台开发更受欢迎，就得站在用户的角度去思考各种问题。

语音平台开发，数据库中的数据该压缩时就压缩

语音平台开发，数据库中的数据该压缩时就压缩