

Gson是google推出的用于Java对象和JSON之间序列化和反序列化的公开库。使用Gson可以使我们的JSON解析工作更加方便。

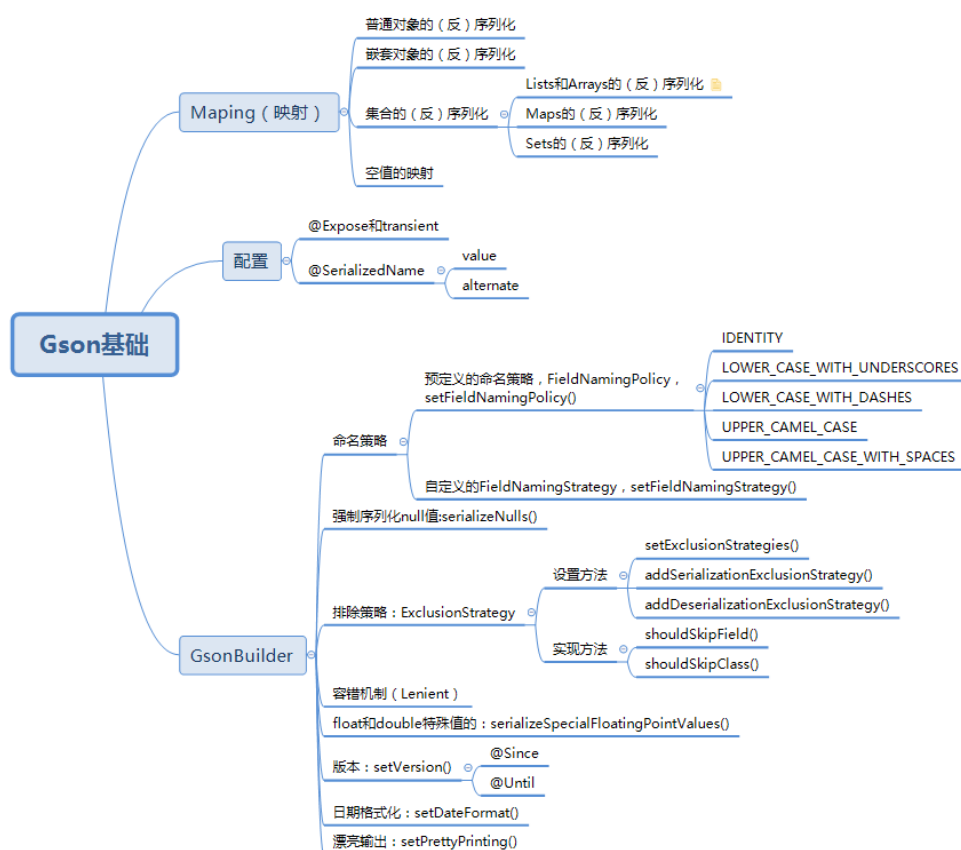
如果你还不懂得JSON是什么，请查看它的[JSON官方文档](#)，我觉得这是最言简意赅的说明。

如果你想从大体上知道Gson用法而不追究细节，那么你可以先大体的浏览一下Gson的官方用户指南。它的原址在这里[Gson User Guide](#)。

如果你不喜欢看英文，我也为你提供了我的翻译[Gson用户指南（译）](#)。

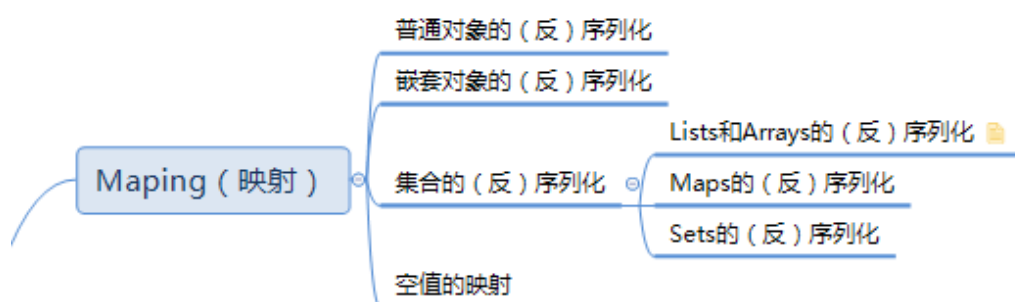
好了，现在你大体上对JSON和Gson有个大概的了解了，是时候深入到细节了。本篇文章介绍Gson的基础用法，主要分为三个部分，映射，配置和构建。

总览



映射

该部分主要是对Java的一些主要类型的映射做了讲解，包括各种集合、嵌套对象、空值等。



配置

该部分主要讲解了两个常用注解的作用@SerializedName和@Expose



构建

该部分主要讲解了通过GsonBuilder来为我们的Gson实例添加各种功能，使它更符合我们的需求。

基础

