1、Schema与DTD的共同点和区别是什么？

XML Schema 和DTD 都是用来定义各种文件中XML标记的使用规范.

XML Schema 是标准的XML文件,而DTD则使用自己的特殊语法。

2、Schema符合XML语法有什么优点？

只需要知道XML的语法规则就可以编写Schema了,不需要再学习其它语法规则. 可以使用相同的处理器来解读,XML文件与XML Schema文件。XML Schema 利用命名空间将文件中特殊的节点与Schema说明相联系,一个XML文件可以有多个对应的Schema ,若是DTD的话,一个XML文件只能有一个相对应的DTD文件。XMLSchema 的内容模型是开放的,可以随意扩充,而DTD则无法解读扩充的内容。DTD只能把文件类型定义为一个字符串,而XML Schema 却允许把文件类型定义为整数,浮点数,字符串,布尔值或其他各各数据类型,而无须重新定义。XMLSchema 相对DTD的明显优势是XMLSchema 文件本身也是XML文件,而不是像DTD那样使用特殊格式,因而方便了用户和设计者. 因为他们可以使用相同的工具来处理与开发XML Schema和其他的XML数据,而不必用专门的开发或处理工具。