P55页习题3

1. XML是用来定义其它语言的一种[元语言](https://wenwen.sogou.com/s/?w=%E5%85%83%E8%AF%AD%E8%A8%80&ch=ww.xqy.chain" \t "https://wenwen.sogou.com/z/_blank)，其前身是SGML(标准[通用标记语言](https://wenwen.sogou.com/s/?w=%E9%80%9A%E7%94%A8%E6%A0%87%E8%AE%B0%E8%AF%AD%E8%A8%80&ch=ww.xqy.chain" \t "https://wenwen.sogou.com/z/_blank))。它没有标签集（tag set），也没有语法规则（grammatical rule），但是它有句法规则（syntax rule）。任何XML文档对任何类型的应用以及正确的解析都必须是良构的（well-formed），即每一个打开的标签都必须有匹配的结束标签，不得含有次序颠倒的标签，并且在语句构成上应符合技术规范的要求。 XML文档可以是有效的（valid），但并非一定要求有效。所谓有效文档是指其符合其[文档类型定义](https://wenwen.sogou.com/s/?w=%E6%96%87%E6%A1%A3%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E5%AE%9A%E4%B9%89&ch=ww.xqy.chain" \t "https://wenwen.sogou.com/z/_blank)（DTD）的文档。如果一个文档符合一个模式（schema）的规定,那么这个文档是有效的XML文件。
2. 必须一致
3. 无关

4.单独写一个DTD文件，而只在XML内声明与这个XML文件所匹配的DTD文件的路径。

5.一定

1. 一。约束必须要有学号

二。约束固定数值

三。约束学号可有可无

1. id 声明的对象具有运行时的特性，即可以指向任意类型的objcetiv-c的对象；
2. 不合理
3. 一，三和四
4. 不是有效的

改为

B.xml

<?xml version="1.0"encoding="GB2312"standalone=”no”?>

<!DOCTYPE 成绩单 SYSTEM "A.dtd">

<成绩单>

<学生>

<姓名> 张三 </姓名>

<成绩> 优秀</成绩>

</学生>

<学生>

<姓名> 李四 </姓名>

<成绩> 良好 </成绩>

</学生>

</成绩单>