****1.第一种方法****

使用JSON-JAVA提供的方法，之前一直使用json-lib提供的方法转json，后来发现了这个开源项目，觉得用起来很不错，并且可以修改XML.java中的parse方法满足自己的转换需要。

(1)首先去git下载所需的java文件，并导入项目

Git：[https://github.com/stleary/JSON-java](https://github.com/stleary/JSON-java" \t "http://blog.csdn.net/lom9357bye/article/details/_blank)

(2)使用XML.java中提供的XML.toJSONObject（xml）方法即可完成xml到json的转换，同时也可以对JSON进行格式化

1. /\* 第一种方法，使用JSON-JAVA提供的方法 \*/
2. //将xml转为json
3. JSONObject xmlJSONObj = XML.toJSONObject(xml);
4. //设置缩进
5. String jsonPrettyPrintString = xmlJSONObj.toString(4);
6. //输出格式化后的json
7. System.out.println(jsonPrettyPrintString);

****2.第二种方法****

使用json-lib的XMLSerializer对象

(1)创建XMLSerializer对象

(2)使用XMLSerializer的read(xml)方法即可

1. /\* 第二种方法，使用json-lib提供的方法 \*/
2. //创建 XMLSerializer对象
3. XMLSerializer xmlSerializer = **new** XMLSerializer();
4. //将xml转为json（注：如果是元素的属性，会在json里的key前加一个@标识）
5. String result = xmlSerializer.read(xml).toString();
6. //输出json内容
7. System.out.println(result);

****3.测试****

1. **public** **class** Test {
2. **public** **static** **void** main(String[] args) {
3. String xml = "<class id="
4. + "'1'"
5. + "><student><name>aaaaaa</name><age>21</age></student><student><name>bbbbbb</name><age>22</age></student></class>";
7. /\* 第一种方法，使用JSON-JAVA提供的方法 \*/
8. //将xml转为json
9. JSONObject xmlJSONObj = XML.toJSONObject(xml);
10. //设置缩进
11. String jsonPrettyPrintString = xmlJSONObj.toString(4);
12. //输出格式化后的json
13. System.out.println(jsonPrettyPrintString);
15. /\* 第二种方法，使用json-lib提供的方法 \*/
16. //创建 XMLSerializer对象
17. XMLSerializer xmlSerializer = **new** XMLSerializer();
18. //将xml转为json（注：如果是元素的属性，会在json里的key前加一个@标识）
19. String result = xmlSerializer.read(xml).toString();
20. //输出json内容
21. System.out.println(result);
23. }

第一种方法输出：

1. {"class": {
2. "id": 1,
3. "student": [
4. {
5. "age": 21,
6. "name": "aaaaaa"
7. },
8. {
9. "age": 22,
10. "name": "bbbbbb"
11. }
12. ]
13. }}

第二种方法输出：

1. {"@id":"1","student":[{"name":"aaaaaa","age":"21"},{"name":"bbbbbb","age":"22"}]}

源码下载：[http://download.csdn.net/detail/lom9357bye/9690304](http://download.csdn.net/detail/lom9357bye/9690304" \t "http://blog.csdn.net/lom9357bye/article/details/_blank)

参考：[http://hw1287789687.iteye.com/blog/2229267](http://hw1287789687.iteye.com/blog/2229267" \t "http://blog.csdn.net/lom9357bye/article/details/_blank)

[http://heshans.blogspot.com/2014/01/java-library-to-convert-xml-to-json.html](http://heshans.blogspot.com/2014/01/java-library-to-convert-xml-to-json.html" \t "http://blog.csdn.net/lom9357bye/article/details/_blank)