# json-lib

<!-- 引入json-lib的依赖 -->

<dependency>

<groupId>net.sf.json-lib</groupId>

<artifactId>json-lib</artifactId>

<version>2.4</version>

</dependency>

## 转换

对象转json串

此jar包有两个转换的对象：

1、JSONObject：用于单一的对象：如实体类(注意：不用理此对象里面还封装着其它集合类的因为都会自动转)

实体类

1、----实体类的成员属性全部转，属性若是空，它的值就是空字符串

TemplateMessage tm= new TemplateMessage(); //实体类

tm.setTouser(touser);

tm.setTemplate\_id(template\_id);

tm.setUrl(urlAddress);

tm.setData(map); //数据 它是Map<String, TemplateData>

String data = JSONObject.fromObject(tm).toString(); //转换操作

2、---希望实体类中有些属性不需要出现，需要用到JsonConfig对象

//第一步 使用指定哪些属性不需要转json：参数是数组：传进实体类的成员变量名称即可

JsonConfig jsonConfig = new JsonConfig(); // 创建对象JsonConfig

jsonConfig.setExcludes(new String[]{"currentPage","detachedCriteria","pageSize"}); //调用方法setExcludes获取不需要转换的实体类中变量名称

//第二步 进行转换操作：pageBean是实体类

String json = JSONObject.fromObject(pageBean,jsonConfig).toString(); //传入实体类pageBean和jsonConfig对象

2、JSONArray：将数组或者集合对象转为json

Json串转对象

String jsonStr = "{\"name\":\"nana\",\"age\":\"33\"}";

JSONObject jsonObject1 = JSONObject.fromObject(jsonStr); //获取object 的json对象

Student stu = (Student) JSONObject.toBean(jsonObject1,Student.class); // 使用toBean方法：参数一：jsonObject1 参数二：实体类的class

## 获取数据