第一个问题：在使用SpringMVC的时候，前台发送ajax请求传输json数据到后台报错

org.springframework.web.HttpMediaTypeNotSupportedException: Content type 'application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8' not supported

* 1

前台代码：

$.ajax({

url: "${pageContext.request.contextPath}/savePoints",

type: "post",

data: JSON.stringify(list),

contentType: "application/json",

success: function (result) {

alert("Ok!");

},

fail: function (result) {

alert("failed！");

}

});

* 1
* 2
* 3
* 4
* 5
* 6
* 7
* 8
* 9
* 10
* 11
* 12
* 13

后台：

@RequestMapping("/savePoints")

@ResponseBody

public void savePoints(@RequestBody List<Point> list){

logger.info(list);

//......

}

* 1
* 2
* 3
* 4
* 5
* 6

原因应该是出在SpringMVC对json数据的接收上面。搜索了很多解决办法，有说加入jackson-mapper-asl.jar包的，然后在spring配置文件中加入如下内容

<!--<bean class="org.springframework.web.servlet.mvc.annotation.AnnotationMethodHandlerAdapter"> -->

<bean class="org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.RequestMappingHandlerAdapter">

<property name="messageConverters">

<list >

<ref bean="mappingJacksonHttpMessageConverter" />

</list>

</property>

</bean>

<bean id="mappingJacksonHttpMessageConverter"

class="org.springframework.http.converter.json.MappingJackson2HttpMessageConverter">

<property name="supportedMediaTypes">

<list>

<value>text/html;charset=UTF-8</value>

</list>

</property>

</bean>

* 1
* 2
* 3
* 4
* 5
* 6
* 7
* 8
* 9
* 10
* 11
* 12
* 13
* 14
* 15
* 16

配置文件的配置信息跟jackson的版本有关:

第一种应该是spring3之前：

'org.springframework.http.converter.json.MappingJacksonHttpMessageConverter'

第二种是spring3之后：

'org.springframework.http.converter.json.MappingJackson2HttpMessageConverter'

* 1
* 2
* 3
* 4

运行之后又报了新的错误：

java.lang.NoClassDefFoundError: com/fasterxml/jackson/core/JsonProcessingException

* 1

这个错误就好看懂了一点，应该是jackson的核心jar包没有引入，于是我又加入了这些jar包：   
  
后面就没有报错了，数据也接收正常。   
于是我删掉了jackson-mapper-asl.jar包，只保留了jackson的三个核心包，结果还是正常。

最新的配置是： jackson的三个jar包和spring文件里面的MappingJackson2HttpMessageConverter的配置。