西南民族大学

**实验报告**

2018 ------2019 学年第 2 学期

课程名称：Web应用开发（Java）

学 院：计算机科学与技术学院

年级：2016 班级：计科1602

学号：201631102013 姓名：杜安娜

同组人：无

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 西南民族大学学生实验报告  教学单位：计科学院 实验室名称：计算机应用实验室 实验时间：2019 年 6 月 13 日 | | | |
| 实验名称 | 利用Servlet返回JSON | 实验编号 | 12 |
| 实验成绩 |  | 教师签名 |  |
| 教师评阅： | | | |
| 实验项目报告内容   1. 实验目的 2. 学习利用Servlet返回JSON描述的结果 3. 实验内容  自主编程 在前续实验10、11的基础上，编写一个Servlet，命名为ServletAsAPI.java，用于查询数据库内的学生信息，要求ServletAsAPI返回学生列表信息，并用JSON格式描述。ServletAsAPI用注解方式实现URL映射，可以不使用web.xml进行配置。可参考如下代码，需要说明的是，如下代码仅为示例，请根据自己的数据库账号密码、相应表的结构，做适当调整，并调用自己在实验10设计好的DAO和VO。   1. 实验要求 2. 实验主要过程与结果  自主编程 **ServletAsAPI.java**    **StudentDAO：**    **访问**[**http://localhost:8080/ServletAsAPI**](http://localhost:8080/ServletAsAPI)**：**     1. 简答题 | | | |

注：实验报告的内容及格式可由学院根据学科专业特点确定；全校各专业必须使用学校统一封面。