**河南开封科技传媒学院实验报告**

••••••••••••••••••••••••••••••••• 密 ••••••••••••••••••••••••••••••••• 封 ••••••••••••••••••••••••••••••••• 线 •••••••••••••••••••••••••••••••••

**2023 -2024 学年第 2 学期**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名： | 刘东 | | 学号： | 2136101045 | 专业： | 软件工程 | |
| 所在学院： | | 信息工程学院 | | | 指导老师： | | 袁帅 |
| 实验时间： | | 2024/4/26 | | | 实验地点： | | 实验室 |
| 课程名称： | | JavaEE | | | | | |
| 实验题目： | | JavaEE | | | | | |
| 实验目的：  掌握请求以及postman的使用 | | | | | | | |
| 实验内容：  1、     简单参数  2、     实体参数  3、     数组集合参数  4、     日期参数  5、     Json参数  6、     路径参数 | | | | | | | |
| 实验代码：  package org.eason.entity;  import lombok.AllArgsConstructor; import lombok.Data; import lombok.NoArgsConstructor;  @Data @NoArgsConstructor @AllArgsConstructor public class User {  private String name;  private Integer age; }  package org.eason.controller;  import org.eason.entity.User; import org.springframework.format.annotation.DateTimeFormat; import org.springframework.web.bind.annotation.\*;  import java.time.LocalDateTime; import java.util.List;  @RequestMapping @RestController public class TestController {  @GetMapping("/simple")  public String simpleParam(String name) {  System.*out*.println("name = " + name);  return "simpleParam OK";  }   @PostMapping("/body")  public String bodyParam(@RequestBody User user) {  System.*out*.println("user = " + user);  return "bodyParam OK";  }   @GetMapping("/array")  public String arrayParam(@RequestParam List<String> array) {  System.*out*.println("array = " + array);  return "arrayParam OK";  }   @GetMapping("/data")  public String dataParam(@DateTimeFormat(pattern = "yyyy-MM-dd HH:mm:ss") LocalDateTime dataTime) {  System.*out*.println("dataTime = " + dataTime);  return "dataParam OK";  }   @PostMapping("/json")  public String jsonParam(@RequestBody User user) {  System.*out*.println("user = " + user);  return "jsonParam OK";  }   @GetMapping("/path/{user}")  public String jsonParam(@PathVariable String user) {  System.*out*.println("user = " + user);  return "pathParam OK";  } } | | | | | | | |
| 实验结果截图及实验心得：     1. 简单参数      1. 实体参数      1. 数组集合参数 2. 日期参数 3. Json参数 4. 路径参数 | | | | | | | |