二、湖南师范大学本科毕业设计开题报告会纪要

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **时间** | | 2024年1月5日 | | | **地点** | 中和楼325 | | |
| **指导小组成员** | | **姓 名** | **职务（职称）** | **姓 名** | **职务（职称）** | | **姓 名** | **职务（职称）** |
| 王胜春 | 副教授 | 蔡美玲 | 副教授 | | 徐大宏 | 副教授 |
| 王纯 | 讲师 |  |  | |  |  |
| **会议记录摘要：**  **（记录老师对选题的理论和实际意义的阐述、应达到的技术指标或要求、主要设计方法或技术路线、完成设计应具备的环境等的提问，以及学生的回答情况）**  王胜春：  鸿蒙原生应用开发使用的开发语言是什么，它在开发上与安卓有什么区别？  答辩人：  鸿蒙原生应用开发使用的是ArkTS语言，它是华为根据TypeScript(JavaScript)，融合声明式 UI 开发的理念提供的开发语言。  在开发上鸿蒙原生应用的分布式架构，在多设备协用上更好；安卓开发则主要是单设备的设计，虽然有多设备协同的功能，但支持上远不如鸿蒙应用。而且鸿蒙开发使用ArkUI的组件化和声明式的开发方式，且使用了响应式数据，对于视图的布局和交互更友好。  徐大宏：  使用的微服务架构Dubbo3和Spring Cloud的区别是什么？  答辩人：  Spring Cloud是一套完整的架构方案，而Dubbo只是整个微服务架构中提供的一套服务治理与RPC实现方案，可以说Dubbo是Spring Cloud的子集。  徐大宏：  为什么采用Neo4j数据库？  答辩人：  Neo4j具有强大的图数据处理能力，与传统的关系型数据库相比，Neo4j 在处理关系查询方面具有巨大的优势，图结构使得数据访问和遍历速度非常快，能够快速查询节点之间的关系。并且在数据库的设计上和使用上也更加友好。  **记录人签名：**  **年　 月 日** | | | | | | | | |
| **指导小组意见** | **（在选题意义、技术指标、是否同意开题等方面提出具体意见）**  **负责人签名：**  **年 月 日** | | | | | | | |
| **学院意见** | **同意开题报告会指导小组意见。**  **负责人签名： 年 月 日** | | | | | | | |