**评审意见问答记录**

# 基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | LIRE |
| **项目组成员** | 刘少凡，宋昱材，吴沂楠，黄飞 |
| **项目简介** | Lire（Lucene Image Retrieval）是开源项目Caliph and Emir（项目主页：http://www.semanticmetadata.com）的子项目。Lire提供一种构造基于内容的图像检索系统（Content Based Image Retrieval System）的简单方式。图1展示了一个CBIR系统的基本流程。  Lire可以为CBIR系统创建图像特征的Lucene索引库。Lire支持多种不同的底层图像特征，如MPEG-7 标准的视觉描述符，以及PHOG，CEDD，FCTH等。 |
| **评审时间** | 2015.3.17 晚上18：00-21：00 |
| **评审地点** | A209 |
| **评审对象** | 《LIRE项目计划》 |
| **评审方式** | 会议审查 |
| **评审员** | 刘超 教授  任健 教师  全体选课同学 |

# 评审意见

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 问题 | 回答 |
| 1 | 数据的存储使用什么方式？ | LIRE集成了Lucene的存储方式，使用Lucene的存储方式 |
| 2 | 项目改进在哪方面？ | 尝试添加新的还未支持的特征或其他方法，或基于lire进行应用开发 |
| 3 | 图像的检索靠什么特征？ | 主要有SIFT特征、SURF特征等，相似的图像拥有相似的特征 |
| 4 | CBIR系统和项目有什么关系？ | CBIR是基于内容的图像检索系统，是LIRE的一个应用 |
| 5 | 扩展机制的难度？ | 暂时还没特别了解 |
| 6 | 有什么可以加上的特征？ | 根据实际需求添加其他特征 |