

会议记录 3.15

1- 需求规格文档讨论

1.1 实体划分：论文 机构 会议 作者 研究方向

1.2 实体属性

代表作---论文被引用数量最多

代表性研究方向--发表的文章中设计的次数最多的关键词

相关作者推荐---kmeans 聚类

1.3 作者画像内容：

姓名，当前研究方向，所在机构，主要参与会议，文章引用总量，相关作者推荐，文章列表：title\time\authors

1.4 机构画像

机构名，下属作者数量，发表论文数量，总引用数量，每年论文数量（条状图），研究方向分布（饼图）

1.5 会议画像

论文数量，论文总引用数，hindex，会议 keywords

每年会议数量条形图表（条状图），每年 index 条形图表（条状图），每年总引用量（条状图），论文列表

1.6 研究方向画像

每年相关论文数量折线图（热度变化），相关机构排名，相关作者排名

1.7 兴趣点：

有下降趋势的研究方向

有上升趋势的研究方向

2-第二次迭代项目规划

新增页面：实体关系搜索页面（设置为网站主页）

需要实体关系搜索框

和三个活跃度排行榜

活跃度的算法待定

可视化节点图待定，放置于实体搜索页面下方。