**大数据项目**

**电商分析系统**

**V2.0**

# 需求六：

实时数据分析： 每天各地区 top3 热门广告

# 1 需求简介

每天各地区 top3 热门广告

# 3 目标数据字段

redis保存为一条hash结构 的kv

每天各地区 top3 热门广告

|  |  |
| --- | --- |
| key |  |
| top3\_ads\_per\_day:2018-11-26 | field: 华北 value: {“2”:1200, “9”:1100, “13”:910}  field: 东北 value:{“11”:1900, “17”:1820, “5”:1700} |

每天一个key值用当天日期作为后缀， field保存各个地区，value保存每个地区对应的三个广告id及其点击数。

**Scala对象转换Json格式**

|  |
| --- |
| **import org.json4s.JsonDSL.\_**  **JsonMethods.compact(JsonMethods.render(scala对象))** |

**Scala集合转换为Java集合**

|  |
| --- |
| **import collection.JavaConversions.\_** |

# 4 思路：

# 5 代码