

(1) 功能

- Zeppelin和Hue都能提供一定的数据可视化的功能，都提供了多种图形化数据表示形式。单从这点来说，个人认为功能类似，大同小异，Hue可以通过经纬度进行地图定位，这个功能我在Zeppelin 0.6.0上没有找到。
- Zeppelin支持的后端数据查询程序较多，0.6.0版本缺省有18种，原生支持Spark。而Hue的3.9.0版本缺省只支持Hive、Impala、Pig和数据库查询。
- Zeppelin只提供了单一的数据处理功能，包括前面提到的数据摄取、数据发现、数据分析、数据可视化等都属于数据处理的范畴。而Hue的功能相对丰富的多，除了类似的数据处理，还有元数据管理、Oozie工作流管理、作业管理、用户管理、Sqoop集成等很多管理功能。从这点看，Zeppelin只是一个数据处理工具，而Hue更像是一个综合管理工具。

(2) 架构

- Zeppelin采用插件式的翻译器，通过插件开发，可以添加任何后端语言和数据处理程序。相对来说更独立和开放。
- Hue与Hadoop生态圈的其它组件密切相关，一般都与CDH一同部署。

(3) 使用场景

- Zeppelin适合单一数据处理、但后端处理语言繁多的场景，尤其适合Spark。
- Hue适合与Hadoop集群的多个组件交互、如Oozie工作流、Sqoop等联合处理数据的场景，尤其适合与Impala协同工作。

来自 <<http://blog.csdn.net/wzy0623/article/details/52370045>>