

数学与系统科学研究院

计算数学所大数据集群培训

主讲人：张建斌 高级工程师

( 极道科技 )

培训题目：

**Achelous**数据平台介绍以及使用

(一)

培训时间：2020 年 11 月 12 日(周四)

下午 14:00-15:00

培训地点：数学院南楼

204 教室

## 培训内容:

**Achelous 平台介绍:** Achelous 是一套智能化统一计算系统，支持构建人工智能 (AI)，大数据(Big Data)、高性能计算集群 (HPC)；在统一资源管理和分配的基础上，灵活的按需动态的生成计算框架。统一管理集群中可描述的计算资源 (CPU\GPU\FPGA 等)，按需动态分配资源；动态按需构建计算资源；分布式调度器，多调度实例，多调度队列突破单一调度器的瓶颈；支持进程或容器粒度的调度；支持 WDL 方式定义分析流程；支持动态构建执行图，按照数据依赖进行计算。

(培训过程中有实操演示，大家可以带上笔记本现场学习。)

# 欢迎大家参加!