

自强 5000 队列情况说明

自强 5000 计算集群共包含两种不同的队列，分别是测试队列和计算队列，各队列的详细参数见表 1 和表 2。

在计算队列中运行的任务，会消耗账户的机时，机时不足时无法向计算队列提交任务。

表 1 测试队列详细参数

参数	测试队列
队列名	debug
默认队列	否
节点数目	64
节点列表	node101 ... node164
每节点核数	56
每节点内存	256 G
最大运行时长	24 小时
用户最大运行作业数	1
节点分配模式	独占

表 2 计算队列详细参数

参数	队列一	队列二	胖节点
队列名	queue1	queue2	bigmem
默认队列	是	否	否
节点数目	75	64	2
节点列表	node1 ... node75	node101 ... node164	fat01、fat02
每节点核数	96	56	96
每节点内存	384 G	256 G	1536 G
最大运行时长	720 小时	720 小时	240 小时
用户最大运行作业数	5	5	1
节点分配模式	独占	独占	独占