

**国家重点研发计划“云计算和大数据”重点专项  
拟立项的2018年度项目公示清单**

序号	项目编号	项目名称	项目牵头承担单位	项目负责人	中央财政经费(万元)	项目实施周期(年)
1	2018YFB1003200	数据科学的若干基础理论	南京大学	尹一通	1292	3
2	2018YFB1003300	TB 级持久性内存存储技术与系统	清华大学	舒继武	2715	3
3	2018YFB1003400	面向异构体系结构的高性能分布式数据处理技术与系统	华东师范大学	周傲英	2748	3
4	2018YFB1003500	面向图计算的通用计算机技术与系统	华中科技大学	廖小飞	4061	3
5	2018YFB1003600	面向国产处理器的虚拟化技术与系统	无锡江南计算技术研究所	朱建涛	2725	3
6	2018YFB1003700	数据驱动的云数据中心智能管理技术与平台(共性关键技术类)	北京理工大学	夏元清	1721	3
7	2018YFB1003800	面向服务的群智化生态化软件开发方法与环境	东南大学	王红兵	1766	3
8	2018YFB1003900	基于编程现场大数据的软件智能开发方法和环境	北京百度网讯科技有限公司	王海峰	2604	3
9	2018YFB1004000	面向智能制造的供应链流程管控软件平台	北京航天智造科技发展有限公司	柴旭东	2452	3
10	2018YFB1004100	私有云环境下服务化智能办公系统平台	方正国际软件(北京)有限公司	高超霖	2318	3
11	2018YFB1004200	云计算和大数据开源社区生态系统	中国电子技术标准化研究院	李宁	4038	3
12	2018YFB1004300	大数据分析的基础理论和技术方法	南京大学	周志华	1830	3
13	2018YFB1004400	高时效、可扩展的大数据计算模型、优化技术与系统	中国人民大学	陈红	4371	3
14	2018YFB1004500	教育大数据分析挖掘技术及其智慧教育示范应用	西安交通大学	刘均	2039	3
15	2018YFB1004600	基于天空地一体化大数据的公共安全事件智能感知与理解	公安部第三研究所	樊邦奎	2309	3
16	2018YFB1004700	基于立体精准画像的学术分类与推荐系	上海交通大学	陈贵海	2373	3
17	2018YFB1004800	人机物融合的云计算架构与平台	北京大学	黄罡	2563	3
18	2018YFB1004900	多模态自然交互的虚实融合开放式实验教学环	杭州师范大学	潘志庚	1837	3
19	2018YFB1005000	基于云计算的移动办公智能交互技术与系统	中国科学院自动化研究所	陶建华	1779	3