



研发外包项目工作量估计确认书

项目基本信息	项目名称: <u>大数据平台部eData委托开发项目(2017游戏一期)</u>								
	受益部门名称及部门编码: <u>消费者云服务大数据平台部/041091</u>								
	受益项目名称及项目编码: <u>大数据平台/9402292</u>								
工作量估计过程	类别	规模		生产效率				工作量(人天)	不引用PCB的声明
		值	单位	值	单位	是否引用PCB	PCB编号		
	代码行	55.584	KLOC	60	LOC/人天	是	PCB201706270017	926.40	
	用例设计	2710	个	18	个/人天	是	PCB201706270018	150.54	
	用例执行	2710	个	30	个/人天	是	PCB201706270019	81.06	
	合计	1158 (人天)							
项目周期	活动类别		活动持续时间(天)		备注				
	开发		44						
	测试/SDV		20						
	验收		6						
签字 (打印成纸件后签字)	环节	签字目的		角色		签字			
	估计	确保所负责模块估计工作量的结果的准确性, 真实性		开发工作量估计人员		蒋海 402751, 曹浩生, 邱涛			
				测试工作量估计人员		崔雪 曹浩生 李方正 邱涛			
				资料工作量估计人员		不涉及			
	评审	估计的合理性		PM		蒋海 41507			
				SE		邱涛			
	复核	估计的规范性		QA		蒋海			
批准	满足部门的合作预算, 确定项目外包的合理性		PDU部长		C- 341937				



研发外包项目工作量估计确认书

项目基本信息	项目名称: <u>大数据平台部eData委托开发项目(2017视频一期)</u>									
	受益部门名称及部门编码: <u>消费者云服务大数据平台部 / 041091</u>									
	受益项目名称及项目编码: <u>大数据平台/9402292</u>									
工作量估计过程	类别	规模		生产效率				工作量(人天)	不引用PCB的声明	
		值	单位	值	单位	是否引用PCB	PCB编号			
	代码行 (功能点/Story)	12	kLOC	60	LOC/人天	是	PCB201706270017	200		
	用例设计	594	个	18	个/人天	是	PCB201706270018	33		
	用例执行	594	个	30	个/人天	是	PCB201706270019	76		
	合计							309 (人天)		
项目周期	活动类别		活动持续时间(天)		备注					
	开发		44		曹浩生					
	测试SDV		20							
	验收		6							
签字 (打印成纸件后签字)	估计	确保所负责模块估计工作量的结果的准确性, 真实性	环节		签字目的		角色		签字	
							开发工作量估计人员		曹浩生 曹浩生 曹浩生	
							测试工作量估计人员		崔雪 曹浩生 曹浩生	
							资料工作量估计人员		不涉及	
	评审	估计的合理性			PM		曹浩生 413027			
					SE		曹浩生			
	复核	估计的规范性			QA		曹浩生			
批准	满足部门的合作预算, 确定项目外包的合理性			PDU部长		曹浩生 341937				