

Contribution 总览								
队员	系统设计	环境搭建	编码实现	美工设计	文档整合	项目统筹	杂项	总贡献
王浩	14.58%	1.67%	13.93%	7.5%	2.5%	4.25%	3.91%	48.34%
林迪	6.25%	8.33%	5.68%	0%	7.5%	0.25%	0.47%	28.48%
吴卓豪	1.56%	0%	6.75%	0%	0%	0.25%	0.16%	8.72%
曾韶彬	1.56%	0%	3.64%	0%	0%	0.25%	0.16%	5.61%
沈元佶	0.52%	0%	0%	3.75%	0%	0%	0%	4.27%
段琳	0.52%	0%	0%	3.75%	0%	0%	0%	4.27%

组长评价	
队员	评价
王浩	我自己..就不评自己了~
林迪	无论从哪个方面来看，都是非常得力的助手。办事认真细致，吃苦耐劳。项目小组的支柱之所在。有一点稍微不足的是，在某些人际关系上处理得有欠圆滑，但此对项目进展的影响并不大。
吴卓豪	另一位比较给力的队员。交付给他的任务，都能很好地完成，如果无法完成也会及时地报告，不会导致拖延整个项目的进展。所做的工作也非常多，但是由于在游戏逻辑那一块花费的精力比较多，导致参与度偏低，如果可以的话请稍微提高评分。
曾韶彬	能力不低，但比较喜欢拖沓的队员。交付给他的任务不到组长催促了不会动手。参与编码的队员里面瓶颈的所在。不过这点在后期有所改变，自觉性有所提高，能较好完成任务。
沈元佶 段琳	对于女生而言，也只能是这样了。由于只负责 PC 端的美工，导致总参与度较低。交付到的任务都会认真地去完成，每周小组例会也会按时到会。自觉性较高。如果可以的话请稍微提高评分。

Contribution 细则					
工程模块	总条目数	队员	参与条目数	模块参与度	总贡献度
系统设计 25%	24	王浩	14	58.33%	14.58%
		林迪	6	25%	6.25%
		吴卓豪	1.5	6.25%	1.56%
		曾韶彬	1.5	6.25%	1.56%

		沈元佶	0.5	2.08%	0.52%
		段琳	0.5	2.08%	0.52%
环境搭建 10%	6	王浩	1	16.67%	1.67%
		林迪	5	83.33.%	8.33%
		吴卓豪	0	0%	0%
		曾韶彬	0	0%	0%
		沈元佶	0	0%	0%
		段琳	0	0%	0%
编码实现 30%	28	王浩	13	46.43%	13.93%
		林迪	5.3	18.93%	5.68%
		吴卓豪	6.3	22.5%	6.75%
		曾韶彬	3.4	12.14%	3.64%
		沈元佶	0	0%	0%
		段琳	0	0%	0%
美工设计 15%	14	王浩	7	50%	7.5%
		林迪	0	0%	0%
		吴卓豪	0	0%	0%
		曾韶彬	0	0%	0%
		沈元佶	3.5	25%	3.75%
		段琳	3.5	25%	3.75%
文档整合 10%	4	王浩	1	25%	2.5%
		林迪	3	75%	7.5%
		吴卓豪	0	0%	0%
		曾韶彬	0	0%	0%
		沈元佶	0	0%	0%
		段琳	0	0%	0%
项目统筹 5%	5	王浩	4.25	85%	4.25%
		林迪	0.25	5%	0.25%
		吴卓豪	0.25	5%	0.25%
		曾韶彬	0.25	5%	0.25%
		沈元佶	0	0%	0%
		段琳	0	0%	0%
杂项 5%	8	王浩	6.75	78.13%	3.91%
		林迪	0.75	9.38%	0.47%
		吴卓豪	0.25	3.13%	0.16%
		曾韶彬	0.25	3.13%	0.16%
		沈元佶	0	0%	0%
		段琳	0	0%	0%

系统设计 25%					
Android 端			PC 端		
功能模块	设计种类	负责人	功能模块	设计种类	负责人

乐器演奏	类图设计	王浩	Midi 音频解析	类图设计	曾韶彬 吴卓豪
音乐播放	类图设计	王浩	乐器演奏	类图设计	曾韶彬 林迪
演奏回放	类图设计	王浩	自动谱曲	类图设计	林迪
桌面 widget	类图设计	王浩	音乐游戏	类图设计	吴卓豪 林迪
网络协同演奏客户端	类图设计	王浩	网络协同演奏服务端	类图设计	王浩
整合调整	类图设计	王浩	语音谱曲	类图设计	林迪
乐器演奏	序列图设计	王浩	整合调整	类图设计	林迪
音乐播放	序列图设计	王浩	Midi 音频解析	序列图设计	吴卓豪 曾韶彬
记录存储及发送序列图	序列图设计	王浩	乐器演奏	序列图设计	林迪
游戏整体逻辑序列图	序列图设计	王浩	自动谱曲序列图	序列图设计	林迪
游戏 MusicFirework 详细逻辑设计	序列图设计	王浩	整体	界面设计	沈元佶 段琳
网络协同演奏客户端	序列图设计	王浩			
整体	界面设计	王浩			

环境搭建 10%		
环境名目	完成情况	负责人
SVN 架设	完成	王浩
Git 架设	完成	林迪
Github 申请与管理	完成	林迪
Wiki 维护	完成	林迪
自动编译环境	完成	林迪
自动测试环境	完成	林迪

编码实现 30%					
Android 端			PC 端		
功能模块	完成情况	负责人	功能模块	完成情况	负责人
乐器演奏	完成	王浩	Midi 音频解析	完成	曾韶彬 吴卓豪
音乐播放	完成	王浩	乐器演奏	完成 Demo 版本	曾韶彬 吴卓豪
桌面 widget	完成	王浩	网络协同演奏服务端	功能完成, 未接入	王浩
演奏回放	完成	王浩	自动谱曲	完成	林迪
动态效果	完成	王浩	语音谱曲	完成 Demo	曾韶彬

				版本	
网络协同演奏客户端	功能完成，未接入	王浩	音乐游戏	完成 Demo 版本	吴卓豪
界面支持	完成	王浩	界面支持	完成	林迪 吴卓豪 曾韶彬
功能集成	完成	王浩	功能集成	完成	吴卓豪
乐器演奏单元测试	完成	王浩	Midi 音频解析单元测试	完成	林迪
音乐播放单元测试	完成	王浩	乐器演奏单元测试	完成	林迪
桌面 widget 单元测试	完成	王浩	语音谱曲单元测试	完成	曾韶彬
演奏回放单元测试	完成	王浩	音乐游戏单元测试	完成	吴卓豪
			集成测试	完成	吴卓豪
			界面测试	完成	吴卓豪
			可靠性测试	完成	林迪
			安全测试	完成	林迪

美工设计 15%					
Android 端			PC 端		
功能界面	完成情况	负责人	功能界面	完成情况	负责人
Logo	完成	王浩	Logo	基本完成	沈元佶 段琳
闪屏	完成	王浩	闪屏	基本完成	沈元佶 段琳
主界面	完成	王浩	主界面	基本完成	沈元佶 段琳
乐器演奏	基本完成	王浩	乐器演奏	基本完成	沈元佶 段琳
音乐播放	完成	王浩	自动谱曲	基本完成	沈元佶 段琳
演奏回放	基本完成	王浩	语音谱曲	基本完成	沈元佶 段琳
桌面 widget	基本完成	王浩	音乐游戏	基本完成	沈元佶 段琳

文档整合 10%		
文档类型	完成情况	负责人
开题文档	完成	王浩 林迪
需求文档	完成	林迪
设计文档	完成	王浩 林迪
测试文档	完成	林迪

项目统筹 5%		
统筹方向	执行情况	负责人
项目计划	良好	王浩
人员分工	良好	王浩
测试计划	良好	王浩 林迪 吴卓豪 曾韶彬
会议安排	良好	王浩

管理措施	良好	王浩
------	----	----

杂项 5%		
杂项名目	完成情况	负责人
开题 ppt	完成	王浩
开题展示	完成	王浩
需求分析 ppt	完成	王浩
需求分析展示	完成	王浩
系统设计 ppt	完成	王浩
系统设计展示	完成	王浩 林迪
代码回顾	完成	王浩 林迪 吴卓豪 曾韶彬
贡献度统计	完成	王浩