项目	mobile app	web app	备注
1终端支持	Android	PC	周梓轩 张娅楠
1.1 开发语言框架	Java Android	HTML 5 CSS 3 JavaScript	许耀中 张远玮
1.2 响应式布局框架		BootStrip	张远玮 周梓轩
1.3 传感器			无
2 服务器端支持			
2.1 语言	python	python	
2.2 web 框架	Tornado	Node.js	许耀钟 许洋
2.3 ORM 框架		Hibernate	杨航
2.4 关系数据库	MySQL	MySQL	张远玮
2.5 数据缓存(非关系)	MangoDB	MangoDB	许洋
2.7 负载均衡机制	Nginx	Nginx	许耀钟 张娅楠
2.8 消息中间件	ZeroMQ	ZeroMQ	周梓轩
2.9 其他第三方组件			杨航 许洋
3 开发平台与工具			
3.1 IDE	Android studio	Eclipse	
3.2 集成与测试			杨航 张娅楠
3.3 源代码管理	Github	Github	许耀钟