

1、技术选型表

项目	Web App	备注
1 终端支持	PC Pad Phone	
1.1 开发语言框架	HTML 5 CSS 3 JavaScript	
1.2 响应式布局框架	Bootstrap	
1.3 传感器	GPS	
2 服务器端支持	Linux Server Windows Server	
2.1 语言	Node.js	
2.2 web 框架	Express	
2.3 ORM 框架		
2.4 关系数据库	MySQL	
2.5 数据缓存（非关系）	MangoDB	
2.7 负载均衡机制	Nginx	
2.8 服务器程序	Nginx	
2.9 其他第三方组件	百度地图 API	
3 开发平台与工具		
3.1 IDE	Sublime Text	
3.2 集成与测试	AVA Travis CI Benchmark	
3.3 源代码管理	Github	

2、技术原型开发内容

2.1 项目技术风险元素

用户登陆信息的保密

订票时第三方支付成功的判定

多个用户同时订票时座位锁定问题

高并发时的稳定性和响应速度