项目技术选型与技术原型指南

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | mobile app | web app | 备注 |
| 1 终端支持 | □ Android  □ IOS | □ PC  □ Pad  ■ Phone |  |
| 1.1 开发语言框架 | □ Java  □ Android  □ Linux  □ JIL Widget  □ | ■ HTML 5  ■ CSS 3  ■ JavaScript |  |
| 1.2 响应式布局框架 |  | □ BootStrip  □ |  |
| 1.3 传感器 | □ GPS  □ 距离  □ | ■ GPS |  |
| 2 服务器端支持 |  |  |  |
| 2.1 语言 | □ Node.js  □ Erlang  □ python | □ Java  ■ Node.js  □ Erlang  □ python |  |
| 2.2 web 框架 | □ Node.js  □ Tornado  □ | □ Struts + Spring  ■ Node.js  □ Django  □ |  |
| 2.3 ORM 框架 |  | □ Hibernate  ■ orm2 |  |
| 2.4 关系数据库 | □ MySQL  □ | ■ MySQL  □ |  |
| 2.5 数据缓存（非关系） | □ NoSQL  □ Redis  □ MangoDB  □ | □ NoSQL  ■ Redis  □ MangoDB  □ |  |
| 2.7 负载均衡机制 | □ Nginx  □ | ■ Nginx  □ |  |
| 2.8 消息中间件 | □ ZeroMQ | □ ZeroMQ |  |
|  | □ RabbitMQ  □ ActiveMQ | ■ RabbitMQ  □ ActiveMQ |  |
| 2.9 其他第三方组件 | □ XX 地图 API  □ CURL 库 | ■ XX 地图 API  □ |  |
| 3 开发平台与工具 |  |  |  |
| 3.1 IDE | □ | ■ VSCode |  |
| 3.2 集成与测试 | □ | ■ AVA |  |
| 3.3 源代码管理 | □ Github | ■ Github |  |
|  | □ | □ |  |