**采用的技术框架**

基于智能手机的APP应用软件提供服务。前端技术采用MVC框架，后端采用SpringBoot整合Spring，Spring MVC，Spring Data JPA等框架，使用redis作为缓存，快速完成开发；

**平台**

初步计划采用Android Studio和Eclipse、IDEA、阿里云ECS，满足早期的开发需求；

**软硬件、网络支持**

由于所选支撑平台均是强大的服务商，能满足早期的需求，无需额外的支持；

**技术难点**

开发技术难点是天气、定位等功能的实现，产品设计上重点考虑如何满足不同运动人群的需求，推荐灵活的组队模式等。