

南山软件 巴士智能服务 使用指南



江苏南山软件有限公司

2024年12月

1 服务内容

巴士智能调度服务		
研发周期	服务内容	服务流程
第 1 个月	项目启动与需求分析	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 熟悉团队和现有系统架构。 ◆ 与项目利益相关者会面，明确项目目标 and 需求。 ◆ 进行市场调研和竞品分析，确定技术路线。
第 2 个月	系统设计与初步开发	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 设计算法的初步框架和接口。 ◆ 开始编写算法原型代码。 ◆ 确定数据采集方案。
第 3 个月	算法开发与数据收集	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 继续开调度算法，实现核心功能。 ◆ 收集和必要的处理数据 ◆ 开始初步的性能测试和参数调优。
第 4 个月	性能优化与系统集成	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 对算法进行深入的性能优化，提高精度和响应速度。 ◆ 将算法集成到现有系统中，确保兼容性和稳定性。 ◆ 进行系统集成测试，修复发现的问题。
第 5 个月	测试与问题解决	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 进行全面的系统测试，包括单元测试、集成测试和压力测试。 ◆ 解决测试中发现的问题，确保算法的鲁棒性和可靠性。 ◆ 准备技术文档和用户手册。
第 6 个月	项目收尾与部署	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 完成所有开发和测试工作，确保项目满足既定目标。 ◆ 准备项目交付材料，包括代码、文档和演示。 ◆ 部署算法到生产环境，监控运行情况并提供必要的技术支持。
持续进行	技术研究与客户支持	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 跟踪最新的室内定位技术发展，为项目持续提供创新动力。 ◆ 为客户提供技术支持，解决使用过程中的问题。 ◆ 根据客户反馈和技术发展，规划后续的升级和迭代。