人员

**产品经理：**依据本产品的当前形势和定位，吸取已有统计类APP的成熟经验，结合国内疫情状况和用户特征，设计一款方便大众使用并能实时进行疫情统计的产品。

**IT技术专家**：快速架构和实现产品，同时确保对未来灵活变化的数据的支持。

**设计人员**：进行需求分析、进行产品构架设计。具有丰富的项目经验，能够准确把握客户需求并且提供可行的实现思路。

**开发人员：**进行具体编码工作，能快速的实现产品，同时保证产品的易用性和可靠性。

**测试人员：**对目标产品进行测试，编写测试用例，发现和跟踪bug。

**疾病防控中心：**提供一些专业知识，了解需求，咨询他们对该产品的建议，后期还可以监测使用情况，以便对产品进行改进；

**卫生部门：**提供一些专业知识，了解需求，咨询他们对该产品的建议，后期还可以监测使用情况，以便对产品进行改进；

**医院医生**：提供一些专业知识，了解需求，咨询他们对该产品的建议，后期还可以监测使用情况，以便对产品进行改进；

**普通群众：**了解普通群众有什么需求，想通过这个产品，了解到哪些信息；

资金

产品验证阶段前暂无需要。完成产品验证后，需要资金集中快速完成商家扩充和宣传推广；

成本：技术人员，硬件设备等

间接成本：

储备资金：

设备

一台本地PC服务器；

设施

10平米以内的固定工作场地；

信息

技术

混合开发技术，即HTML5+Native混合技术，

WebService相关知识和开发语言，常用的有ASP.Net，PHP，JSP等。能熟练使用数据库。

熟悉TCP/IP，socket等网络协议和相关知识。

熟练掌握app发布的流程，真机调试技巧，证书，打包，上架。