**工程与技术可行性分析**

**1.项目关键技术**

需要运用java、MySQL等技术实现一个具有管理人员与用户共同所用的物资调度项目软件。该软件的界面简单易懂，支持键盘的快速操作和鼠标的“傻瓜式”操作。无论是对用户还是管理人员其操作可行性都是毋庸质疑的。

**2.使用者**

该软件是物资调度管理系统，系统的使用者是管理人员和用户，用户使用系统时，通过输入用户名和密码来访问该系统，以来确定附近物资以及反馈当前对物资的需求，管理员通过系统主界面来访问各个模块，可以进行查询以及及时更新物资资料，并审核用户提出使用物资的请求，做到及时调配物资。

**3.项目对现有技术的要求**

在现有条件下，我们能通过IDEA，MySQL等来实现该项目，向客户展现一个切实有效的物资调度平台，以应对当前吉林疫情下紧张的物资调度问题，让物资调度做到更加高效便捷，共克时艰，来更有效率的应对当前紧张的疫情形势。

**4.对开发人员的要求**

该项目需要开发人员具有良好的技术基础以及充分的团队协作能力，并需要六人到十五人的小组来共同协同开发。根据需求，我们组成了共十一人的技术小组，均对Java、MySQL等技术熟练掌握及运用，能够承担该项目技术工作以及对平台不断优化，真正方便客户使用。

**5.时效性**

根据当前的疫情形势，该项目急需拿出成果，在规定的时限内小组成员将共同努力，在最短的时间将各种技术难题克服、做出高效便捷实用的物资调度管理系统，为吉林疫情尽一份力。