**疫情环境下低风险旅行模拟系统任务描述**

**1 任务整体描述**

低风险旅行模拟系统支持12个城市之间的旅行模拟查询功能，所有城市如下：北京、上海、广州、哈尔滨、长春、天津、西宁、成都、贵阳、武汉、福州、乌鲁木齐。城市之间有三种交通工具（飞机、火车、汽车）可以供用户使用。

**2 旅行计划模拟**

用户可以在任意时刻向系统提出旅行要求（包括起点、终点和选择的低风险旅行策略）。其中，低风险旅行策略包括：最少风险策略：无时间限制，风险最少即可；限时最少风险策略：在规定的时间内风险最少），以便满足用户的不同需求，系统将根据旅客要求为旅客设计路线，并以图形化界面形式展现给用户。