2项目前景

2.1前景概述

该应用是为了让用户能够更好地进行共同协作、进行会议和社交。由于不同的院系所安排的课程时间并不相同，大学生们经常要为商定一个共同的空闲时间和一个合适的地点而花费巨大的精力。通过本应用，用户能够自动地将自己的课程时间加到日程表中，并能极其容易地找到共同的空闲时间。在讨论时，用户也能够轻易地了解对方所提供的位置，而且最终选定的位置不会因为聊天内容过多而难以查找。不仅如此，用户可以了解到预计的通勤时间以及朋友们预计达到的时间。

2.2主要特性

FE-1：系统能自动地将课程时间从课程表中导入到日程表中

FE-2：系统能够通过群组中成员的日程表找到共同的空闲时间

FE-3：系统提供聊天功能

FE-4：系统能够让用户发送定位

FE-5：系统记录决定好的地点，并将其放到显眼的位置

FE-6：系统提供到达目的地预计所需要的通勤时间

FE-7：系统提供群组成员预计到达目的地的时间

2.3假设与依赖

2.3.1假设

AS-1：用户处于随时可以接入互联网的网络环境下

AS-2：用户允许提供自己的定位信息

2.3.2依赖

DE-1：用户具有熟练使用移动应用的能力

DE-2：应用可以从教务处获得课程的时间安排