# MUSTPlus 前端开发手册

欢迎阅读本手册，在这份手册中，你将会了解到 MUSTPlus 前端开发的各种细节。

# 介绍：

一个完整的 MUSTPlus 由4个Section组成：

课程表（Timetable）

资讯（News）

校友圈（Moment）

我的（Me）

Section与Section之间的切换，由App底部的BottomNavigationBar来执行



# 课程表 Timetable

课程表页面，是MUSTPlus组成中最重要的一个页面，必须保证这一页面的用户体验是**美观的**、**流畅的**、**无需思考的**，要保证在用户界面优美的情况下，用户不看说明书就会使用。界面元素切换过程中禁止出现卡顿、跳帧的情况，在手指触摸屏幕滑动app界面的时候，不许出现滞后现象（画面跟不上手）



图 1 课程表页面样例

由于本人不是UI设计师，无法说明各个元素的尺寸，所以在这里大致说一下在这个界面中都有哪些主要元素，以及这些主要元素的功能。



图 2 Timetable页面元素介绍

**1** 学期-周数显示。不可被点击

1. 向下箭头符号（用来选择周数）。**可以**被点击。点击后弹出周数选择菜单
2. 更多选项按钮。**可以**被点击。点击后弹出菜单，菜单内容可以为

- 手动刷新课表

- 导出课表到系统日历

**4** 日期指示栏，当前日期要高亮。不可被点击。

**5** 显示周几。不可被点击。

**6** 显示月.日。不可被点击。

**7** 显示时间（24小时制，只显示小时数，横向网格线可有可无）。不可被点击。

**8** 时间指示栏。不可被点击。

**9** 课程（课程Cell）。一整个cell都**可以**被点击。点击后进入**课程详情页**

**10** 课程名

**11** 上课教室

**12** 开始结束时间（效果图里没有，但我们要做，样式自定）

**13** 课程Cell的四个角应该为圆角，课表背景应该只有**横向**网格线

**其它注意事项：**

**时间指示栏显示的时间范围应该从8:00到22:00，意味着内部的timetable无法被完整装下，所以我们需要加入上下／左右的滑动功能（就好比网页尺寸太大了我们在手机上需要左右滑动才能看到所有的元素）**