|  |
| --- |
| **一、实验目的** |
| * 集成腾讯地图SDK * 在地图上显示标记Marker |

|  |
| --- |
| **二、实验环境** |
| Android Studio |
| **三、实验内容** |
| 集成腾讯地图，将腾讯地图的起始位置设置为珠海暨南大学，初始显示层级设为最大。  http://api.map.baidu.com/lbsapi/getpoint/index.html 可以拾取位置的经纬度。  添加一个珠海暨南大学的图标型Marker，和文本型标记。并给标记添加响应事件。  将你做好的APP截图。 |
|  |

**四、实验及分析**

在实验中，我集成了腾讯地图到Android Studio程序中，并设置腾讯地图的起始位置为珠海暨南大学。还添加了一个珠海暨南大学的图标型Marker，并添加了文本型标记。最后，给这些标记添加了响应事件。

首先，集成腾讯地图到Android Studio可以通过引入腾讯地图SDK来实现。需要在项目的build.gradle文件中添加腾讯地图SDK的依赖项，并在布局文件中添加地图视图容器。然后，在Java代码中初始化地图并设置起始位置为珠海暨南大学的经纬度坐标。

接下来，创建一个珠海暨南大学的图标型Marker和文本型标记。设置Marker的图标，并指定其在地图上的位置。为Marker添加点击事件监听器，以便在用户点击Marker时执行相应的操作。

最后，给这些标记都添加了响应事件。这可以通过为每个Marker和文本标记设置点击事件监听器来实现。

**五、实验总结**

通过集成腾讯地图到Android Studio程序中，我成功地实现了在地图上显示珠海暨南大学的起始位置，并添加了一个图标型Marker和一个文本型标记。为这些标记添加了点击事件响应，以便在用户与标记进行交互时执行相应的操作。

通过完成这个实验，我对地图SDK的集成和标记的添加与管理有了更深入的了解。这将为我今后开发基于地图的应用程序提供基础和参考。同时，我还学会了如何处理标记的点击事件，为用户提供更加交互性和丰富的体验。