

功能添加列表（//是指已经被注释掉的功能）

1.添加MapView

2.使用定位功能

3.自定义Annotation

//4.使用MKPinAnnotationView

5.自定义 MKAnnotation

6.从地理坐标获取位置名称(模拟器测试为英文，但是真机是中文)

//7.确定地图的起始区域。

//8.添加手势，连续点击3次，会在点击处添加Pin

9.在地图右下角固定一个图片

10.在右下角图片上绑定一个手势，接受longpress类型的操作，并随之激活函数(即长按一秒以上，1秒为自定义，我们可定义5秒或者更多(注意：这个手势是摁住！不是点击！))

11.给上面的手势绑定一个函数，功能：在用户地点添加“萝卜”

//12.发现问题：设置了trackingmodefollowingwithheading（就是实时追踪用户的方位和方向)之后，放缩地图是，这个模式会被改为none（即不追踪）。这时如果用户想回到追踪模式呢。

so：解决方案，在模式改变后，紧接用代码改回去（改回实时定位）

实现：mapView有一个delegate 方法。-(void)mapView:(MKMapView \*)mapView  
didChangeUserTrackingMode:(MKUserTrackingMode)mode animated:  
(BOOL)animated; 一旦发现mode改变，马上该回去就好。

缺点很严重：就是用户没法放缩地图。这个点子放弃，该用13代替。

13.添加图片，绑定一个tap手势，用以实现点击之后回到用户当前为止并开始实时定位（注意这个是点击！）