


- 
- 了解AnnotationView
 - 自定义AnnotationView
 - 自定义弹出气泡

了解AnnotationView

MAAnnotationView

用于在地图上显示标记

重要属性

```
/*!
 @brief 关联的annotation
 */
@property (nonatomic, strong) id <MAAnnotation> annotation;

/*!
 @brief 显示的image
 */
@property (nonatomic, strong) UIImage *image;

/*!
 @brief 默认情况下, annotation view的中心位于annotation的坐标位置, 可以设置
 centerOffset改变view的位置, 正的偏移使view朝右下方移动, 负的朝左上方, 单位是像素
 */
@property (nonatomic) CGPoint centerOffset;

/*!
 @brief 默认情况下, 弹出的气泡位于view正中上方, 可以设置calloutOffset改变view的位置, 正
 的偏移使view朝右下方移动, 负的朝左上方, 单位是像素
 */
@property (nonatomic) CGPoint calloutOffset;
```

大头针标记

```
@interface MAPinAnnotationView : MAAnnotationView
```

带大头针图片

下落动画

自定义标记样式

导入标记图片文件

restaurant.png



在MAMapView的回调中修改MAAnnotationView对应的标记图片

```
- (MAAnnotationView *)mapView:(MAMapView *)mapView viewForAnnotation:(id<MAAnnotation>)annotation
{
    if ([annotation isKindOfClass:[MAPointAnnotation class]])
    {
        static NSString *reuseIdentifier = @"annotationReuseIdentifier";
        MAAnnotationView *annotationView = (MAAnnotationView *)[mapView
        dequeueReusableAnnotationViewWithIdentifier:reuseIdentifier];
        if (annotationView == nil)
        {
            annotationView = [[MAAnnotationView alloc] initWithAnnotation:annotation
            reuseIdentifier:reuseIdentifier];
        }
        annotationView.image = [UIImage imageNamed:@"restaurant"];

        // 设置中心点偏移, 使得标注底部中间点成为经纬度对应点
        annotationView.centerOffset = CGPointMake(0, -18);
        return annotationView;
    }

    return nil;
}
```

自定义标记样式



艾尚比萨宅急送

望京

方恒假日酒店大宴会厅

阜通东大街6号院3号楼方恒假日酒店2层

锦绣餐厅(北京方恒假日酒店北)

望京阜通东大街6号院3号楼北京方恒假日酒店6层

唐宫海鲜舫(方恒购物中心)

望京阜通东大街6号院4号楼F3层

火宴山(方恒购物中心)

望京阜通东大街6号院4号楼F4层

食尚坊美食汇

阜通东大街6号方恒购物中心负1层(物美生活超市望京方恒店)

鲜の日坊(望京店)

阜通东大街6号院4号楼方恒购物中心B1层

林之雨日料自助(望京店)

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/356001002215010155>