**CrossApp类结构图**

CrossApp的根类是CAObject，主要分为视图(view)和控制器(controller)，view都派生自CAView，controller都派生自CAViewController。

CAView主要分为三类，用于显示文本和图片的view：CALabel、CAImageView、CAScale9ImageView；容器类：CAScrollView、CATableView、CACollectionView；控件类：CAButton、CAAlertView、CASlider、CASwitch、CASegmentedControl等。

CAControllerView包括三个子类：CADrawerController、CATabBarController和CANavigationController，分别实现不同的view管理方式。

下面是CrossApp的主要类结构图。