装机大师整体架构采用MVC模式，分为展示层、数据层和控制层，其中展示层中每个列表页都需要实现接口IContainer，用于接收上层分发的消息，如下载进度更新、应用安装卸载广播等。TabManageView负责管理IContainer（显示和回收），管理依赖于一个工厂类ContainerBuilder，TabManageView把改页面的封装数据传给Builder，Builder则返回相应的页面。ContainerBuilder内部采用软引用方式保存各子页面，如果子页面被回收掉，则生成新的页面，并再次缓存起来。展示层最高级别的层叫MainViewGroup，负责管理TabManageView和SearchView，同时会接收各种消息（如下载广播、安装卸载广播、网络切换广播）并处理或者分发给TabManageView和SearchView。控制层使用的是ThinkAndroid提供的MVC框架，每个展示层都会有自己对应的控制层，主要负责一些逻辑的处理，并把数据交给展示层展示。数据层就是数据的封装，数据层最重要的类是PageDataBean，代表一个页面的数据封装，展示层根据不同的PageDataBean会生成不同的子页面，用于展示。数据层中TabDataManager负责管理已经加载的数据，控制层加载数据前，都会先去TabDataManager找是否已经存在该数据，没有的情况下才连网加载。下载模块主要有两个重要类，一个是DownloadService，是一个服务，永远在后台运行，负责接收展示层发送过来的下载请求，收到请求后，DownloadService会把任务交给DownloadManager，负责真正的下载操作。下载的反馈信息（包括下载进度、下载结果）通过广播发送给MainViewGroup，再下发到各个列表，刷新UI。

AsyncImageManager

(图片管理器)

DownloadManager

(下载管理器，负责处理下载请求)

DownloadService

(下载服务，负责接收下载请求)

DetailActivity

(应用详情)

PageDataBean

(一个列表的数据封装类)

TabDataManager

(列表数据管理器，负责存储加载过的数据)

TabController(负责TabManageView的逻辑处理)

XController(负责页面的逻辑处理)

ContainerBuilder

(工厂类，为TabManageView提供IContainer)

IContianer(子页面)

SearchView(搜索)

TabManageView(管理应用列表界面)

MainViewGroup(主界面)

MainActivity