《公告栏目》制作需求

请在《个人博客》中增加公告栏目，如何设计和实现，包括：数据库、后台数据访问层、业务层、请求层、前台页面由学生自己完成，前端页面风格不限，具体需求如下：

（1）访客能看到公告栏目，公告标题和发布日期列表显示，点击可以看到详情。

（2）博主有发布、编辑、删除公告的功能。

（3）数据库公告的属性：标题、发布内容、发布日期。（主码另外增加属性）

（4）访客主页设计风格

主要热点文章列表

公告列表

博客文章列表