

我们打开symfony.sh这个网站, 搜索admin, 在第二个easyadmin-bundle是官方为我们提供的一个管理端的包, 我们安装这个包。回到项目, 打开控制台, 输入`composer req admin`, 安装完成后, 我们查看一下这个包为我们添加的命令行, 输入`symfony console`, 在make命令下, 为我们添加了3个命令行。分别是`make:admin:crud`, `make:admin:dashboard`和`make:admin:migration`。

我们看第一个, 第一个就是为我们添加管理端的CRUD操作页面的命令行, 第二个命令行是为我们添加一个控制台的首页的命令行, 我们使用第二个命令来为我们的管理端添加一个控制台首页。输入`symfony console make:admin:dashboard`, 控制台的Controller, 我们使用默认的就可以了, 让我们选择Controller类所属的文件夹, 我们选择默认。命令行为我们在src/Controller/Admin目录中创建了DashboardController类。

我们查看这个类, 在DashboardController中, 它为我们添加了一个路由, 路由的名称是admin, 路由的路径是/admin。Symfony还提供了另外一个命令行 来帮助我们查看项目中的所有路由。

我们打开控制台, 输入`symfony console debug:route`, 回车。这样在项目中所有可用的路由都显示出来了。

第一列是路由的名称, 第二列是路由所使用的方法, 第三列是路由所使用的协议, 第四列是路由的主机名, 第五列是路由的路径。刚刚使用命令行添加的admin路径就在这里, 还有我们之前创建的第一个页面test路由也在这里。在`debug:route`命令后面添加路由名称来查看详细的路由配置。

我们查看test路由, test路由的路径就是/test/{name}, 路由的_controller就是TestController的index()方法。

回到项目, 我们查看一下admin这个页面, 它的显示情况, 我们确保项目的服务器已经启动。我们打开浏览器输入`127.0.0.1:8000/admin`。DashboardController为我们提供了一个模板页面, 用来展示控制台的首页。

我们再来使用easyadmin-bundle为我们提供的另外一个命令行`make:admin:crud`, 这个命令行可以帮助我们快速的在管理端创建Model类的CRUD操作页面。我们为文章添加一个CRUD操作页面, 命令行输入`symfony console`, 粘贴`make:admin:crud`。

我们要为Post类和Comment类添加CRUDController, 我们分别选择Post, CRUD的Controller所在的目录, 我们选择默认, 默认, 现在就在Admin目录中生成了PostCrudController.php。我们再来使用命令行为Comment类添加CRUDController, 这次选择0, 默认, 默认, 在src下为我们创建了CommentCrudController。

我们打开浏览器搜索EasyAdminBundle, 我们打开第二项, symfony.com这个页面上的文档, 文档中第一项, Dashboards控制台这节点击进去。在控制台这一节我们可以设置边栏菜单, 我们点击MainMenu, DashboardController的configureMenuItems()方法中, 我们可以设置边栏菜单, 使用MenuItem的linkToCrud()方法添加边栏菜单。

我们回到项目, 我们取消第30行代码前的注释`yield MenuItem::linkToCrud()`, 第一项是菜单的标签, 第二项是菜单项所使用的图标样式类, 第三项是所链接到的CRUD的Model类名。标签我们输入Post, 图标暂时使用list, 类名我们选择Post。同样的方法我们创建评论菜单。

回到浏览器, 刷新控制台。

文章和评论的菜单就显在了菜单栏了, 我们点击文章菜单, 这里就显示了文章的列表, 我们可以点击右上角Add Post来添加一篇文章。所有的CRUD工作都由EasyAdminBundle自动为我们生成。

我们在创建文章的页面发现了一些问题，我们的正文需要使用HTML编辑器，文章状态，希望可以使用下拉菜单的方式来选择发布状态，然后创建时间和更新时间，我们希望在点击Create按钮时，它自动添加，Post Image是用来上传图片的，需要将输入框修改为文件上传框。

在下一节，我们将解决这些问题。