

我们打开Post类，我们使用Post类来封装文章的数据。有些文章需要一张图片作为封面，我们需要在Post类中添加一个属性，用来存储图片的数据。

打开底部控制台，输入命令行`symfony console make:entity`，来修改Post类，新的属性名称，我们叫做`postImage`。在数据库中我们使用图像文件的路径来保存封面图像信息。这里字段类型，我们使用`string`，字段长度255。有的文章可以不需要封面图像，我们这里允许为空。我们不需要添加其他的属性，直接回车。

在命令行的最后它会提示我们创建一个数据迁移，当我们使用`make:migration`命令时，Symfony会查看我们所有的entity类，然后读取注解，再和数据库中对应的表进行比对，如果有差异的话，会生成修改数据库的SQL语句。

我们执行这个命令，你可以直接使用`php bin/console`这个命令，我们使用`symfony console`这个命令，命令行提示我们在`migrations`目录中生成了一个PHP文件。

我们打开PHP文件，PHP文件中添加了三个SQL语句，首先是创建了一个评论数据表，然后又添加了一个文章数据表，然后修改comment的表，添加外键约束。再打开底部控制台，生成文件后，它会提示我们运行这个迁移文件。

使用下面这个命令`php bin/console doctrine:migrations:migrate`，我们使用这个命令来执行数据库的迁移。迁移完成后，我们打开数据库客户端，查看数据库表。

在tebbblog库中增加了三个表，第一个就是我们的评论数据表，第三个post就是我们的文章表。第二个表是数据库的迁移版本。Entity类是经常需要修改的，每次修改，都会提示我们使用`make:migration`这个命令，来创建数据库迁移文件，每次我们执行完数据库迁移之后，都会将当前的迁移文件版本存入数据库中，这样来完成数据库的版本迭代。

在下一节，我们将在测试环境下使用数据库。