

修改FileManagedType构造方法

直接将`upload_dir`作为参数传入构造方法中。

```
class FileManagedType extends AbstractType
{
    private string $uploadDir;

    public function __construct(string $uploadDir)
    {
        $this->uploadDir = $uploadDir;
    }

    ...
}
```

修改服务类的配置文件，需要把服务类的构造参数修改一下，类型修改为string

```
<!-- Resources/config/form.xml -->
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<container xmlns="http://symfony.com/schema/dic/services"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://symfony.com/schema/dic/services
http://symfony.com/schema/dic/services/services-1.0.xsd">
    <services>
        <service id="teebb.form.file_managed_type"
class="Teebb\UploadBundle\Form\FileManagedType">
            <!-- <argument type="service" id="parameter_bag"/> -->
            <argument type="string"/>
            <tag name="form.type"/>
        </service>
    </services>
</container>
```

回到`TeebbUploadExtension`，我们需要在获取`upload_dir`参数后，设置到第一个参数上，再验证一下。

```
class TeebbUploadExtension extends Extension
{
    public function load(array $configs, ContainerBuilder $container)
    {
        $processor = new Processor();
        $configuration = new Configuration();
        $config = $processor->processConfiguration($configuration,
```

```
$configs);

        $loader = new XmlFileLoader($container, new
FileLocator(__DIR__.'/../Resources/config'));
        $loader->load('form.xml');

        $container->setParameter('teebb.upload_dir',
$config['upload_dir']);
        // 这里设置构造方法的第一个参数
        $fileManagedTypeDefinition = $container-
>getDefinition('teebb.form.file_managed_type');
        $fileManagedTypeDefinition->setArgument(0, $config['upload_dir']);
    }
}
```

有些时候Bundle的配置项，需要通过构造方法注入，可以在`TeebbUploadExtension`类中进行设置。这是使用配置项的两个方法，我更喜欢用第一种，把配置项添加到容器的参数里，在用到的时候可以通过`ParameterBagInterface`对象获取，这样更灵活一些。

这里还有第三种方法，在服务类中添加属性`\$uploadDir`的set方法，可以通过`\$fileManagedTypeDefinition->addMethodCall()`方法为属性设置值。后面课程如果没有讲到这个方法，就在这节课里讲!!!

表单提交的文件，我们需要用一个Entity类将数据封装起来。下一节，我们创建这样一个Entity类。