

ThinkPHP5项目上传到centOS服务器后不显示验证码

《错误： php70w-common conflicts with php-common-5.3.3-49.el6.x86_64
You could try using --skip-broken to》

环境

1. centOS7.2
2. thinkPHP5
3. 验证码使用的是captcha

问题如下：

本地使用的过程能显示验证码图片，上传到服务器后显示如图：



百度后大致找到是因为服务器当前php未安装GD库，有关GD库的知识查看这里（gd库是一个开源的图像处理库，它通过提供一系列用来处理图片的API，使其可以用来创建图表、图形、缩略图以及其他图像的处理操作）。

常规安装GD库命令：

```
# yum -y install php-gd
```

如果你服务器上没有重装过php那么上面的命令足以解决问题。

如果报告以下类似错误

```
错误: php70w-common conflicts with php-common-5.4.16-45.el7.x86_64
```

您可以尝试添加 `--skip-broken` 选项来解决该问题

```
您可以尝试执行: rpm -Va --nofiles --nodigest
```

那么有可能是因为你重装过不同版本的php,并且未清理干净之前版本的php,如此需要使用下面命令(注意: 我的php版本是7.0以上的所以使用的是php70w, 应视情况而定)

```
# yum -y install php70w-gd
```

最后, 重启apache server

```
# service httpd restart
```

查看结果:



接着, 登录, 如果报错:

```
致命错误: Call to undefined function think\mb_strlen()
```

[0] `ThrowableError` in `Validate.php` line 1233

致命错误: Call to undefined function
`think\mb_strlen()`

```
1224.     * @return bool
1225.     */
1226.     public function min($value, $rule)
1227.     {
1228.         if (is_array($value)) {
1229.             $length = count($value);
1230.         } elseif ($value instanceof File) {
1231.             $length = $value->getSize();
1232.         } else {
1233.             $length = mb_strlen((string) $value);
1234.         }
1235.
1236.         return $length >= $rule;
1237.     }
1238.
1239.     /**
1240.     * 验证日期
1241.     * @access public
1242.     * @param mixed $value 字段值
```

<https://blog.csdn.net/dongzhensong>

那么可能是因为服务器php未包含php_mbstring扩展，安装方法：

```
# yum install php70w-mbstring
```

重启下apache

```
# service httpd restart
```

done!