系统第3版更新日志如下：

1. 所有的operate\_date都是用unix时间戳，使用方法：

|  |  |
| --- | --- |
| php | time函数 |
| Javascript | Math.round(new Date().getTime()/1000) getTime()返回数值的单位是毫秒 |
| mysql | SELECT unix\_timestamp(now()) |
| thinkphp模板中的转换 | {$user['createtime']|date="Y-m-d H:m:s",###} |

预计需更改模块：~~CommonModel~~

1. 将role\_user与login表合并

预计更改模块：

UserAction，LoginAction，IndexAction，RBAC模块

1. 将course表中的semester字段删除，增加至major\_course表中

预计更改模块，DataDict，ArrangeCourse，StudentCourse

1. 将student表中的majorid字段删除，其由classid可得

预计更改模块：StudentAction

1. 菜单变动：

以前版本中三级菜单（小导航）会复用左部菜单作为其第一个菜单，但是实际中我们经常不愿复用这个导航，版本三中提供**$this->**use\_default\_nav**(**0**)**函数，在\_initialize方法中调用，参数为假时为不使用默认项，为真时为使用。

注意事项：

1. 其必须在\_initialize函数的最后调用，目的是冲涮默认设置
2. 不使用默认项时，三级菜单（小导航）的第一个菜单的模块名与方法名必须与二级菜单（左部菜单）的模块名与方法名相同。如下：

