

Code Challenge - PHP (Yii)

简介

1. Yii 2.x 框架的 Gridview 组件比较强大和完备，能快速地实现一个精美的一般后台的数据列表展示和筛选。
2. 一般后台的数据列表展示在经过筛选后，业务人员通常会有选择若干行记录并处理的需求。而其中更常见的需求是，跨页全选并处理，即选择全部符合筛选条件的记录并处理，例如导出。

问题

1. 有如下的厂商表，使用 Yii 2.x 的 Gridview 将其列表展示（请自行随意插入一堆测试数据）：

SQL

```
1 CREATE TABLE `supplier` (  
2   `id` int unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
3   `name` varchar(50) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci NOT NULL  
   DEFAULT '',  
4   `code` char(3) CHARACTER SET ascii COLLATE ascii_general_ci DEFAULT NULL,  
5   `t_status` enum('ok','hold') CHARACTER SET ascii COLLATE ascii_general_ci  
   NOT NULL DEFAULT 'ok',  
6   PRIMARY KEY (`id`),  
7   UNIQUE KEY `uk_code` (`code`)  
8 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

2. 支持筛选
 - a. id - 文本框，=
 - b. name - 文本框，LIKE即可
 - c. code - 文本框，LIKE即可
 - d. t_status - 下拉框
3. 每行有复选框，表头有全选按钮
4. 点击【导出全部结果】按钮，进入新的页面，用户可选择导出字段（一些复选框，默认全部选上）：
 - a. id - 必选
 - b. name
 - c. code
 - d. t_status

5. 点击【确认】按钮，即可下载（CSV格式）

要求

1. 提交到 git 仓库便于 review（github/gitlab/gitee 均可）
2. 有 live demo 更佳

加分项

1. 逻辑清晰、代码风格良好
2. 对 Yii 组件的了解和正确使用
3. 其他后台常见数据处理和交互的细节