

在新浪 SAE 上建立基于 PHP 的 TinyWebDB 服务

张劲麟, WFLMS

Step 1: 访问 <http://sae.sina.com.cn/>, 点击

+ 创建新应用

Step 2: 根据自己的喜好填写二级域名(App Name), 应用名称, 验证码, 并在下方“开发语言”选项卡中选择 PHP 5.3, 空应用, 如右图。

开发语言

PHP 5.3

PHP 5.6

Python 2.7

Java 1.6

Java 1.7

全部应用和框架



Step 3: 进入刚刚创建的应用控制台, 向下滚动页面, 进入“服务管理”下的 MySQL 选项卡, 选择“共享性 MySQL”, 选择 MyISAM 引擎并初始化。

服务首页

文档

该应用的MySQL服务还没有初始化

数据库引擎

☐ MyISAM (对有大量查询操作的应用, 性能较突出)

☒ InnoDB (支持事务、行锁、崩溃修复能力等)

初始化MySQL

Step 4: 点击“管理 MySQL”进入 phpMyAdmin, 如下图, 选择 SQL 选项卡。

w.rdc.sae.sina.com.cn:3307 ▶ [app_demoserviceappinv](#)

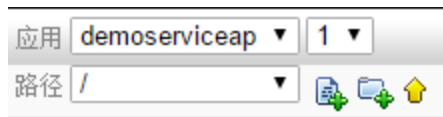
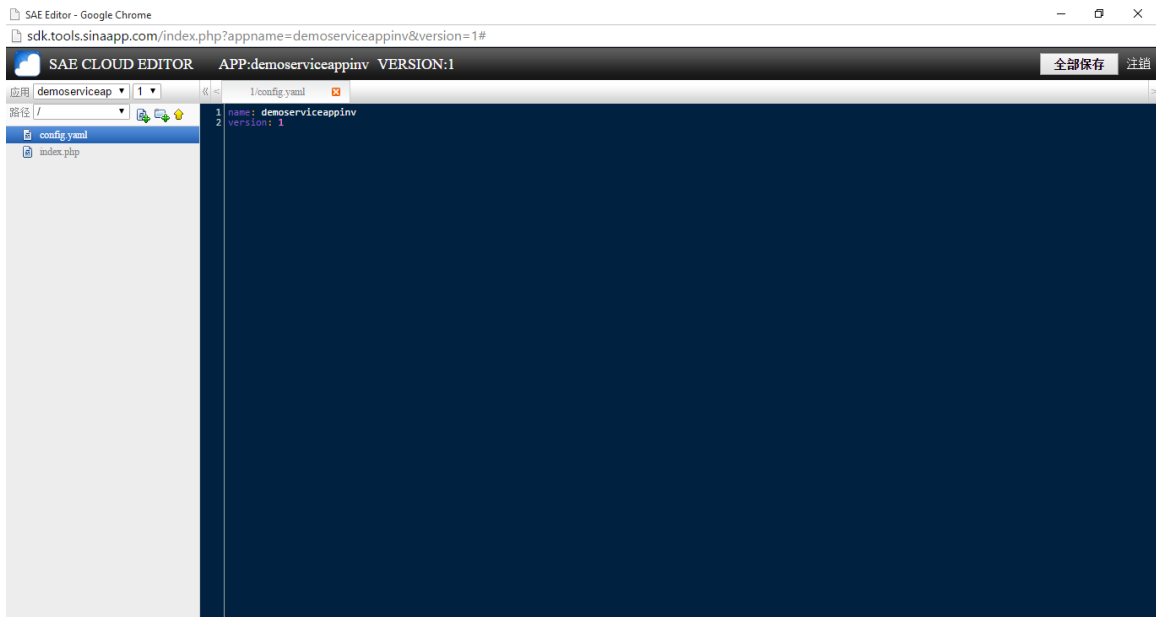
[Structure](#) [SQL](#) [Search](#) [Query](#) [Export](#) [Import](#) [Operations](#)

Run SQL query/queries on database [app_demoserviceappinv](#): ?

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `test` (  
  `tag` varchar(32) NOT NULL,  
  `value` varchar(255) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`tag`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;  
可以将'test'修改为任何想要的数据库表名称
```

[Delimiter:] ☒ Show this query here again

Step 5: 返回应用控制台，进入“应用管理”下的代码管理功能，并根据提示创建一个代码版本。创建完成后，选择“编辑代码”，弹出如下界面：



Step 6: 点击左上角 应用 1 中的黄色上传按钮，将 TinyWebDB_Service.php 文档上传至服务器，并点击右上角保存。

Step 7: 访问 http://<yourappname>.sinaapp.com/TinyWebDB_Service.php, 如网页输出 TinyWebDB is Running! 本服务正常运行。

Step 8: 在 App Inventor 中添加 TinyWebDB 组件

Step 9: Step 8: 修改 ServiceURL 属性，指向服务器上的 TinyWebDB_Service.php

***一定要添加HTTP前缀**