



黑客派

基于 flask 和 vue 的前后端整合开发模板

作者: [fish2018](#)

原文链接: <https://hacpai.com/article/1567568409322>

来源网站: [黑客派](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

```
<h2 id="flask-vue-template">flask-vue-template</h2>
<script async src="https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/adsbygoogle.js"></script>
<!-- 黑客派PC帖子内嵌-展示 -->
<ins class="adsbygoogle" style="display:block" data-ad-client="ca-pub-5357405790190342" data-ad-slot="8316640078" data-ad-format="auto" data-full-width-responsive="true"></ins>
</script>
  (adsbygoogle = window.adsbygoogle || []).push({});
</script>
<p>基于 flask 和 vue 的前后端整合框架，开箱即用<br> 后端使用 flask-restplus 开发，自带 swagger，基于 flask_marshmallow 序列化对象，ORM 使用 flask-sqlalchemy，已经集成基于 token 的用户认证，日志功能</p>
<h2 id="后端backend">后端 backend</h2>
<p>使用方法: </p>
<p>修改 app/config/settings.py 指定开发环境配置文件</p>
<pre><code class="highlight-chroma">APP_ENV = DevelopmentConfig
</code></pre>
<p>根据自己情况修改 app/config/dev.py 配置数据库信息，数据库提前创建</p>
<pre><code class="highlight-chroma">SQLALCHEMY_DATABASE_URI = 'mysql+pymysql://root:123456@127.0.0.1:3306/PMS?charset=utf8mb4'
</code></pre>
<p>初始化数据库</p>
<pre><code class="highlight-chroma">python3 manage.py db init
python3 manage.py db migrate -m "initial migration"
python3 manage.py db upgrade
</code></pre>
<p>默认监听地址: host='0.0.0.0', port='5000'，可以在 app.py 中修改</p>
<p></p>
<p>在 swagger 页面创建用户 admin/admin<br> </p>
<h2 id="前端frontend">前端 frontend</h2>
<p>使用方法: </p>
<p>修改开发环境配置文件 config/dev.env.js，根据自己情况配置后端 API 地址，默认本机 5000 口</p>
<pre><code class="highlight-chroma">BASE_API: "http://127.0.0.1:5000/v1"
</code></pre>
<p>启动</p>
<pre><code class="highlight-chroma">npm i
npm run dev
</code></pre>
<p>默认 http://0.0.0.0:9005，在 config/index.js 中修改</p>
<pre><code class="highlight-chroma">  host: '0.0.0.0',
  port: 9005,
</code></pre>
<p></p>
<p>登录后</p>
<p></p>
```