

初探 FaaS

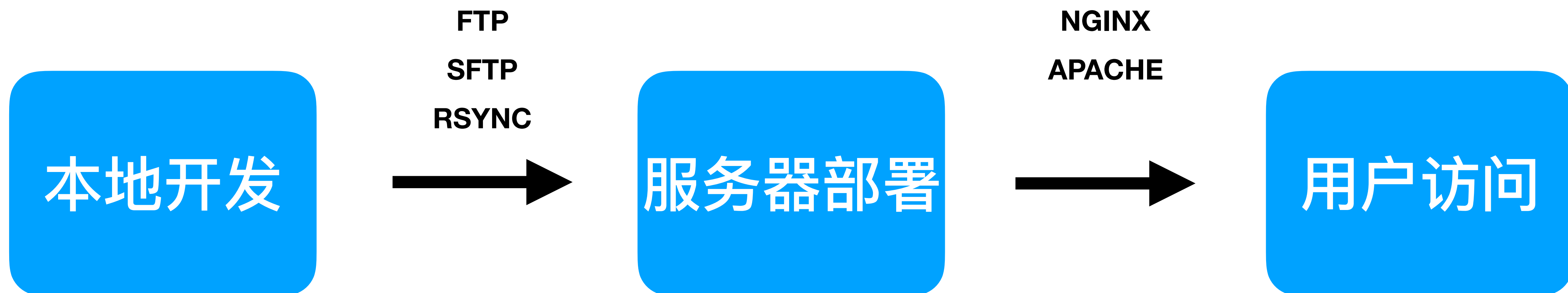
——走近『人工智能砖家』

FAAS

Frontend **A**s **A** Service

为什么会有 FaaS

繁琐的发布过程



为什么会有 FaaS

混乱的管理

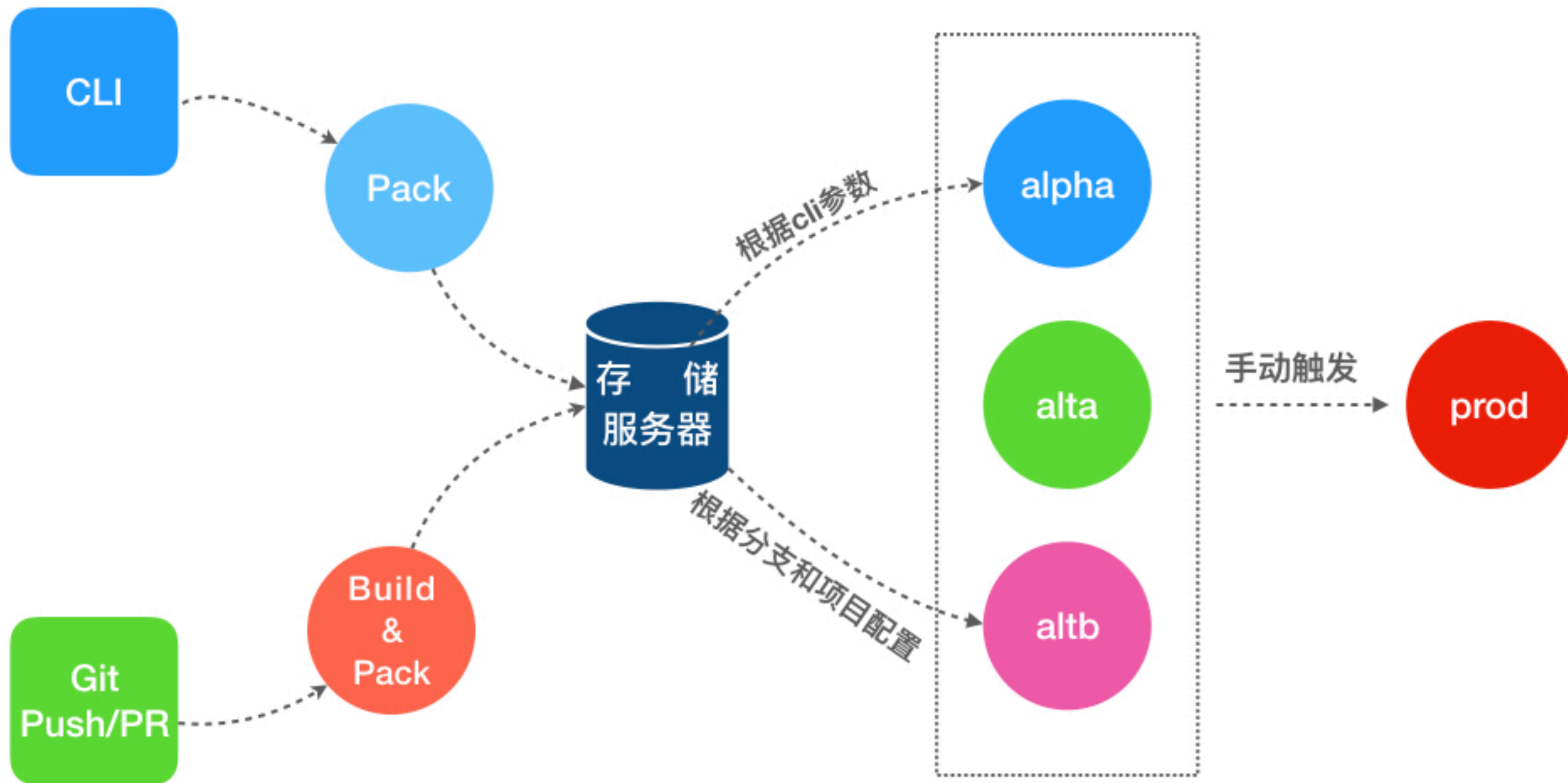
版本控制

CDN 多环境区分

多人协作 CI

反向代理

总体流程





基础概念

APP

类型

环境

团队

Static

Alpha

Node

Alta | Altb

X

Production

基础概念

Static

开发

打包

上传

基础概念

Static

开发

打包

上传



基础概念

Static

开发

打包

上传



基础概念

Static

开发

上传

打包



基础概念

Node

开发

上传

AppOS



生态

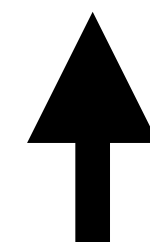
faas-web

faas-server

faas-cli

faas-ci

版本控制



版本控制



版本控制



版本控制



CI



CDN

项目本身的静态资源

项目使用到的第三方库

其他一些手动上传

如何使用模板文件

1. 创建 .ftpl 文件

2. 在项目设置填写对应变量

3. 发布

高级玩法

hook.sh

高级玩法

hook.sh

转移生产环境的 sourcemap

```
#!/bin/sh
```

```
set -e
```

```
rsync -zarv --include="*.map" . remote
```

```
find dist -type f -name '*.map' -delete
```

高级玩法

hook.sh

触发自定义的通知

```
#!/bin/sh
set -e

curl https://somewhere/notify
```

高级玩法

hook.sh

自动化生成 200.html

```
#!/bin/sh
set -e

cp index.html 200.html
```


高级玩法

hook.sh

hook.sh 必须存在于 dist 中

Frontend **A**s **A** Service

FAAS

初探 FaaS

——走近『人工智能砖家』