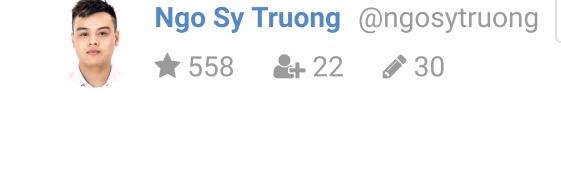
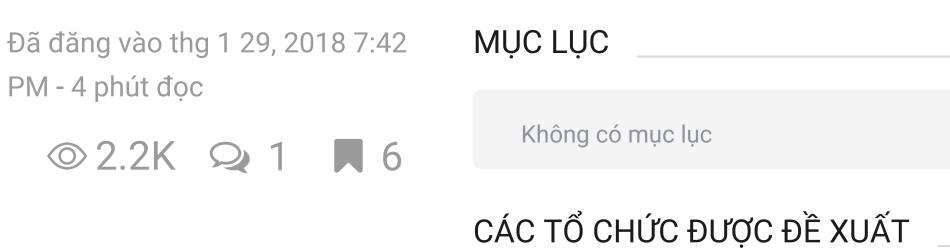
A Product of Viblo Platform

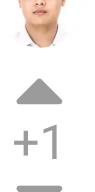


000



PM - 4 phút đọc © 2.2K Q 1





Fastlane - Delivery sản phẩm

hoàn toàn tự động



Bài đăng này đã được cập nhật cách đây 3 năm kể từ khi nó được cập nhật lần cuối.

Sun\* Al Research Team **451** Sun\* Cyber Security Team **10 2+** 263



**Fastlane** 

Theo dõi

Sun\* Blockchain Team **160** 



Một cách rất đơn giản để có thể tự động build và release ứng

y dụng của bạn -> đó chính là nhờ **fastlane** 

> Fastlane là gì? Fastlane là một công cụ giúp cho việc release sản phẩm của chúng ta trở nên dễ dàng hơn , nhanh hơn . Nó xử lý tất cả những công việc dườm dà như tạo screenshot, xử lý với code signing và release ứng dụng lên store.

Ta có thể làm gì với fastlane? Xác định rõ việc deploy sản phẩn , bản beta hay testing

## Mở rộng, tối ưu hóa các chức năng

• Deploy tới bất kỳ máy tính nào , bao gồm cả CI server

- Dễ dàng setup trong vài phút
- Không cần phải nhớ các câu lệnh command phức tạp , chỉ cần fastlane là đủ
- Lưu trữ mọi thứ trên Git, dễ config
- Tự động truyền thông tin theo tưng bước (ví dụ: đường dẫn đến file IPA) Tiết kiệm thời gian cho bản cập nhật cũng như release
- Cấu hình linh hoạt, mọi thứ chỉ cần config trong Fastfile

Thực hiện đầy đủ các qui trinh delivery sản phẩn

• Có khoảng hơn 170 chức năng được tích hợp sẵn

Cài đặt

Trước khi cài đặt fastlane , bạn cần đảm bảo rằng đã cài Xcode

command line tools version mới nhất:

• Hỗ trợ cho cả iOS, MacOS, Android

### xcode-select --install

cách sau Nếu bạn đã có Homebrew: brew cask install fastlane

Có nhiều cách để cài đặt fastlane, ban có thể chọn 1 trong số

sudo gem install fastlane -NV

Fastlane làm việc như thế nào?

cần chạy:

fastlane init

số thông tin cần thiết.

\*\*Các lệnh có sẵn: \*\*

lanes riêng biệt

Rubygems:

Sau đó để deploy bản beta mới cho ứng dụng của bạn , bạn chỉ

testflight sh "./customScript.sh" slack end

lane:beta do increment\_build\_number cocoapods match

Sử dụng một lane để xác định phần bạn muốn làm, ví dụ:

fastlane beta

Để setup fastlane điều hướng tới ứng dụng của bạn sau đó chạy:

fastlane sẽ tự động detect được project và yêu cầu bạn nhập một

fastlane [lane\_name]

Thông thường bạn sẽ sử dụng fastlane bằng cách kích hoạt các

Các lệnh khác fastlane actions : liệt kê tất cả các action có sẵn của fastlane

fastlane action [action\_name] : Hiển thị mô tả chi tiết cho một

action fastlane lanes : Liệt kê tất cả các lanes có sẵn với mô tả

fastlane lanes : Tạo một action mới cho fastlane fastlane env: In ra

fastlane list : Liệt kê tất cả các lanes có sẵn nhưng ko mô tả

môi trường ruby khi submit một vấn đề

**Fastlane Toolchain** Ngoài các lệnh của fastlane , bạn cũng có quyền truy cập vào các công cụ fastlane như dưới đây: deliver : upload screenshot , metadata và app của bạn lên

appstore snapshot: Tự động chụp ảnh các màn hình theo đa

ngôn ngữ cho mỗi device trên IOS, tvOS frameit: Nhanh chóng

đặt ảnh chụp màn hình của bạn vào khung device phù hợp pem :

Tự động tạo và cập nhật profiles push notification sigh: Tự động

tạo , tải xuống , làm mới và sửa chữa provisoning profiles produce

: Tạo App mới trêhn iTunes Connect và Dev portal cert : Tự động

tại và duy trì code signing certificate spaceship: Thư viện ruby để

truy cập Apple Dev Center và iTunes Connect pilot : Quản lý và

đấy app lên Testfight boarding: Mời Tester vào beta TestFlight

của bạn gym : Tự động build app match : Dễ dàng đồng bộ

certificates và profiles thông qua Git scan: Tự động chạy test Trên đây mình đã giới thiệu cho các bạn các khái niệm, các bước setup cơ bản để sử dụng fastlane , bạn muốn tìm hiểu sâu hơn về nó có thể vào link này và đọc nhé các bước họ hướng dẫn nhé https://docs.fastlane.tools/getting-started/ios/setup/ Thanks for watching !!! iOS Đã đăng ký Bản quyền

# [iOS] Làm thế nào để upload 1 ứng dụng lên App Store Lê Văn Tuấn

**●** 15870 **■** 2 **●** 0 **♦** 2

Bài viết liên quan

Nguyen Manh Tuan

**◎** 562 **■** 3 **№** 0 **♦** 3

8 phút đọc

4 phút đọc

Ngo Sy Truong

Ngo Sy Truong

6 phút đọc

Bình luận

**②**866 **■**2 **②**0 **♦**9

12 phút đọc

Bài viết khác từ Ngo Sy Truong

Tìm hiểu về OKRs & Example

CI/CD với Travis-ci và Fastlane (Part 2)

RxRealm trong IOS

**③** 306 **■** 0 **♀** 0 **♦** 2

Ngo Sy Truong

7 phút đọc

duong dang

● 1528 ■ 3 ● 0 ● 0

Nguyen Quang Duy

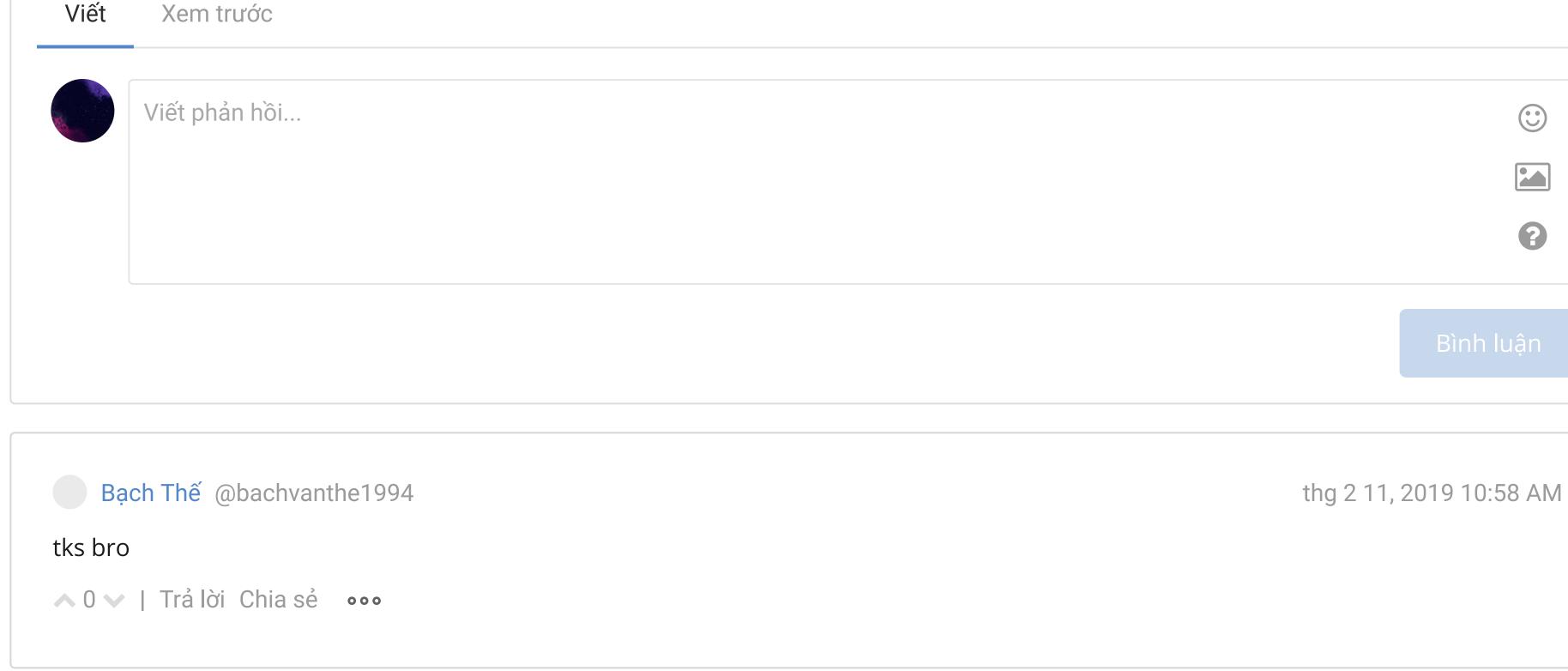
4 phút đọc

Bắt đầu làm việc với Github webhook

3 phút đọc

Fastlane và ứng dụng trong quá trình deploy sản phẩm

Swift Associated Type Design Patterns Cải thiện thời gian build trên Xcode Ngo Sy Truong 7 phút đọc 



TÀI NGUYÊN **ỨNG DỤNG DI ĐỘNG** DİCH AÑ

Viblo Code

**CV** Viblo CV

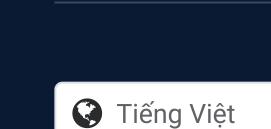
©T₹ Viblo CTF

Viblo Learning



**GET IT ON** 

Google Play



Trạng thái hệ thống

Bài viết

Câu hỏi

Videos

Thảo luận

Công cụ

Tổ chức

Tác giả

Đề xuất hệ thống

Machine Learning

Thẻ

Về chúng tôi Phản hồi Giúp đỡ FAQs RSS Điều khoản DMCA (1) PROTECTED © Viblo 2021