


Một số điều cần biết để phân biệt các phiên bản hệ điều hành điện thoại Xiaomi

Công nghệ | Android



Chia sẻ bởi

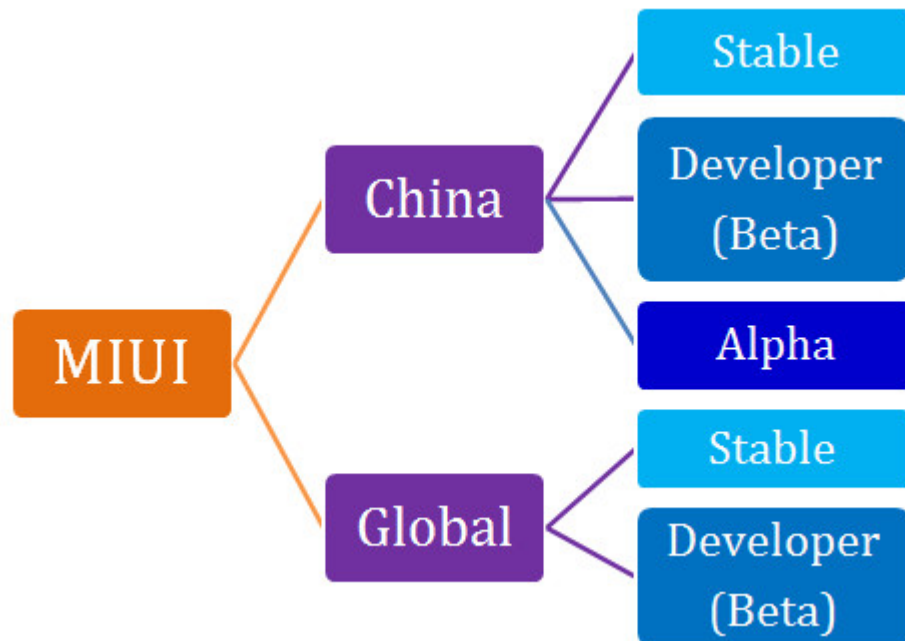
Trần Xuân Thắng

Hệ điều hành MIUI là một hệ điều hành mới được sử dụng trên điện thoại Xiaomi. Hiện nay có rất nhiều người gặp khó khăn trong việc phân biệt các phiên bản hệ điều hành MIUI khác nhau khi mà có thể ROM MIUI bên trong chiếc điện thoại của họ là giả. Bài viết dưới đây sẽ cho bạn biết một số điều để phân biệt các phiên bản hệ điều hành MIUI khác nhau trên điện thoại Xiaomi.

Có bao nhiêu loại ROM MIUI ?

Sẽ có tổng cộng 5 loại ROM MIUI có thể được dùng trên Xiaomi:

	Android
	Thiết lập cơ bản
	Dữ liệu
	Thủ thuật & Ứng dụng
	Chat - Gọi điện - Nhắn tin
	Mạng xã hội
	Chống lừa đảo & Bảo mật
	Quản lý & Chỉnh sửa Video
	Trình duyệt & Add-on
	Bảo mật & Diệt Virus
	Lưu trữ - Đồng bộ
	Cá nhân hóa
	Hình nền & Nhạc chuông
	Bản đồ & Định vị
Công nghệ	
	Ứng dụng
	Hệ thống



Nếu chúng ta mua điện thoại Xiaomi từ những nguồn chính thức mà được bảo hành từ trang web chính thức của Mi, thì thiết bị đó sẽ sử dụng phiên bản MIUI Global Stable (phiên bản ổn định dùng cho toàn thế giới). Còn nếu chúng ta mua điện thoại Xiaomi ngay trực tiếp trên trang web Mi tại Trung Quốc, thì chúng ta sẽ nhận được điện thoại sử dụng phiên bản MIUI China Stable (phiên bản ổn định chỉ được phát hành tại Trung Quốc).

ROM Alpha là gì? Thiết bị nào hỗ trợ phiên bản hệ điều hành này?

ROM Alpha là phiên bản MIUI đặc biệt chỉ có trên một số phiên bản điện thoại Xiaomi sử dụng ROM China, hay chính xác hơn là những máy Xiaomi tại Trung Quốc. Phiên bản này sẽ có nhiều tính năng hơn phiên bản ROM Developer (Phiên bản phát triển).

Dưới đây là danh sách những thiết bị sở hữu ROM Alpha:

- Xiaomi Mi 2/2S
- Xiaomi Mi 3
- Xiaomi Mi 4
- Xiaomi Mi Note
- Xiaomi Mi 5
- Xiaomi Mi Max

Game - Trò chơi
iPhone
Android
Linux
Đồng hồ thông minh
Chụp ảnh - Quay phim
macOS
Phần cứng
Thủ thuật SEO
Kiến thức cơ bản
Chuyên Spho
Raspberry Pi
Dịch vụ ngân hàng
Lập trình
Dịch vụ nhà mạng
Làng Công nghệ
Tấn công mạng
Chuyện công nghệ

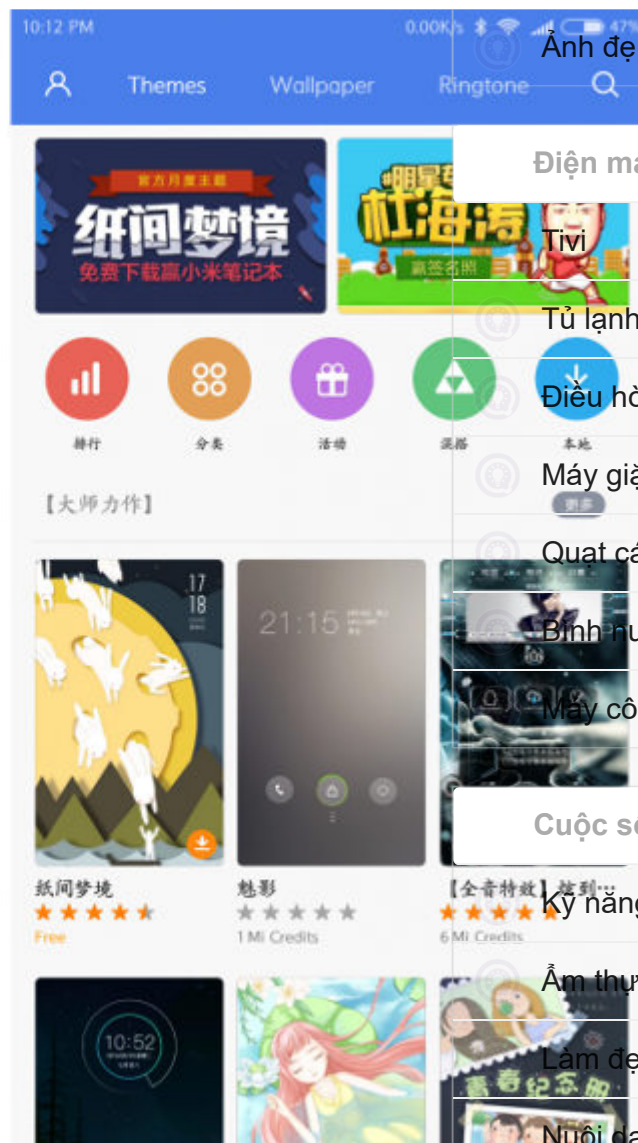
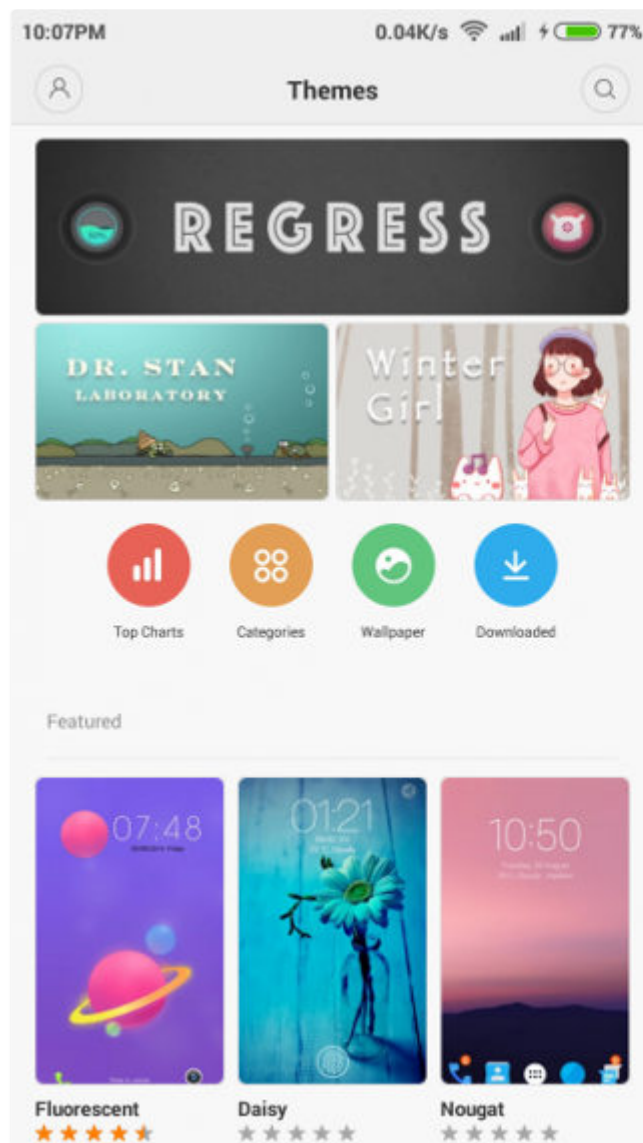
Làm cách nào để biết được điện thoại Xiaomi của bạn đang chạy phiên bản MIUI nào ?

Dưới đây là 2 cách để bạn có thể biết được chiếc Xiaomi của bạn đang sử dụng hệ điều hành MIUI phiên bản nào:

- Chúng ta có thể dễ dàng phân biệt giữa ROM Global và ROM China bằng cách kiểm tra trong Theme App Store. ROM Global sẽ chỉ hiển thị ngôn ngữ Tiếng Anh, trong khi ROM China sẽ hiển thị tiếng Trung bên dưới các lựa chọn trong Theme App Store, kể cả khi bạn thay đổi ngôn ngữ hệ thống sang Tiếng Anh.

Trí tuệ nhân tạo AI, trí thông minh...
Ảnh tại công nghệ
Bình luận công nghệ
Quiz công nghệ

Khoa học
Khoa học vui
Khám phá khoa học
Bí ẩn - Chuyện lạ
Chăm sóc Sức khỏe
Khoa học Vũ trụ
Khám phá thiên nhiên
Môi trường
Y học
Khảo cổ học
Phát minh khoa học
Câu chuyện Khoa học
Khoa học công nghệ



Ảnh đẹp Khoa học

Điện máy

Tivi

Tủ lạnh

Điều hòa

Máy giặt

Quạt các loại

Bình nước nóng, Máy nư...

Máy công cụ

Cuộc sống

Kỹ năng

Ẩm thực

Làm đẹp

Nuôi dạy con

Chăm sóc Nhà cửa

Kinh nghiệm Du lịch

DIY - Handmade

Tết Trung thu

- Cách thứ 2 để nhận biết đó là vào **Settings > About Phone**. Tại đây chúng ta có thể nhìn thấy phiên bản MIUI nào mà thiết bị Xiaomi của bạn đang sử dụng.

Phiên bản Stable sẽ hiển thị dưới dạng 8.X.X.X, trong đó 8 có nghĩa là MIUI 8 và X.X.X là phiên bản của MIUI 8.

1:29 PM	80.1K/s	84%	11:57 PM	21%
< About phone			< About phone	
Device name	Radiation >		Device name	Redmi note >
Model number	HM NOTE 1W		Model number	HM NOTE 1W
Android version	4.4.2 KOT49H		Android version	4.4.2 KOT49H
Android security patch level	2016-08-01		Android security patch level	2016-08-01
MIUI version	MIUI 8.0 Stable 8.0.1.0(KHDCNDG)		MIUI version	MIUI Global 8.0 Stable 8.0.1.0(KHDMIDG)
CPU	Octa-core Max 1.67GHz		CPU	Octa-core Max 1.67GHz
RAM	2.00GB		RAM	2.00GB
Internal memory	1.28GB available 8GB total		Internal memory	3.30GB available 8GB total
Baseband version	MOLY.WR8.W1315.MD.W G.MP.V62.P3, 2016/05/19 16:02		Baseband version	MOLY.WR8.W1315 .WG.MP.V62
Kernel version	3.4.67			
			System updates	

Phiên bản Developer sẽ hiển thị dưới dạng X.X.X, đại diện cho ngày phát hành phiên bản đó. Ví dụ như 6.7.14 có nghĩa là phiên bản đó được phát hành ngày 6 tháng 7 năm 2014.

Cưới hỏi

Halloween

Mẹo vặt

Giáng sinh - Noel

Tết 2019

Valentine 2019

Quà tặng

Giải trí

Là gì?

Video

Công nghệ

Cisco Lab

Microsoft Lab

Video Khoa học

Ô tô, Xe máy

Tiện ích

7:53 PM < About phone		4:42 PM < About phone	
Device name	Redmi >	Device name	Ya Ali >
Model number	HM NOTE 1LTE	Model number	HM NOTE 1LTE
Android version	4.4.4 KTU84P	Android version	4.4.4 KTU84P
Android security patch level	2016-07-01	Android security patch level	2016-07-01
MIUI version	MIUI 8 6.7.14 Beta	MIUI version	MIUI 8 Global 6.7.5 Beta
CPU	Quad-core Max 1.6GHz	CPU	Quad-core 1.6GHz
RAM	2.00GB	RAM	2.00GB
Internal memory	1.02GB available 8GB total	Internal memory	1.92GB available 8GB total
Baseband version	MPSS.D1.3.0-b542e24	Baseband version	MPSS.D1.3.0-b542e24
System updates		System updates	

Ngoài ra chúng ta có thể xác định được phiên bản MIUI Global Stable và MIUI China Stable bằng cách kiểm tra trong 7 ký tự của phiên bản.

MIUI China Stable sẽ có 7 ký tự, ví dụ như: KHDCNDG, trong đó ký tự thứ 4 và 5 sẽ luôn là chữ CN, viết tắt của China. Ngược lại, đối với MIUI Global Stable thì ký tự thứ 4 và 5 sẽ là chữ MI, ví dụ như KHDMDIG

Sự khác biệt giữa phiên bản China và Global; Stable và Developer

Dưới đây là bảng tổng hợp một số khác biệt giữa phiên bản China và Global: Stable và Developer:

	China Stable	China Dev	Global Stable	Global Dev
Ứng dụng Google cơ bản	Không	Không	Cài sẵn	Cài sẵn
Tùy chọn font chữ	Có	Có	Không	Không
Trình chơi nhạc	Online và trên máy	Online và trên máy	Chỉ trên máy	Chỉ trên máy
Theme	Một số yêu cầu thẻ MI	Một số yêu cầu thẻ MI	Tất cả đều miễn phí	Tất cả đều miễn phí
Nguồn theme	Nhiều	Nhiều	Vừa đủ	Vừa đủ
Cập nhật các tính năng	Nhanh	Nhanh nhất	Bình thường	Nhanh hơn
Mức độ thường xuyên cập nhật hệ thống	Hàng tháng hoặc lâu hơn	Hàng tuần	Hàng tháng hoặc lâu hơn	Hàng tuần
Ngôn ngữ hỗ trợ	Tiếng Trung và tiếng Anh	Tiếng Trung và tiếng Anh	50 ngôn ngữ (có tiếng Việt)	50 ngôn ngữ (có tiếng Việt)
Lỗi	Thấp	Cao	Thấp	Cao
Root	Không	Có	Không	Không

Phiên bản ROM Global thì luôn luôn được cài đặt sẵn những ứng dụng Google cơ bản, đặc biệt là Google Playstore. Mặc dù chúng ta cũng có thể tự cài những ứng dụng Google đó lên ROM China, nhưng đôi khi sẽ gặp phải một số vấn đề về dịch vụ Google nếu gặp lỗi trong quá trình cài đặt.

MIUI China Developer thì cho phép người dùng có thể root được thiết bị mà không cần phải sử dụng đến những ứng dụng hay công cụ của bên thứ 3.

Một đặc điểm nữa đó là những phiên bản ROM Developer sẽ hay gặp lỗi hơn ROM Stable. Nhưng nếu bạn biết cách sửa những lỗi đó thì bạn nên nâng cấp lên phiên bản phát triển ROM Developer do phiên bản này sẽ sở hữu nhiều tính năng hơn ROM Stable.

Làm cách nào để chuyển từ phiên bản Global Stable sang Global Developer/China Stable/China Developer ?

Cách chuyển an toàn nhất để thay đổi loại ROM MIUI trên thiết bị Xiaomi đó là áp dụng phương pháp Fastboot. Đây là phương pháp sử dụng ROM Fastboot để chuyển từ một ROM MIUI này sang một ROM MIUI khác.

Fastboot ROM có thể được sử dụng thông qua một trong 2 công cụ: Mi Flash Tool hoặc SP Flash Tool. Đối với những thiết bị sử dụng chip Qualcomm thì chúng ta sẽ dùng công cụ Mi Flash Tool. Còn những thiết bị sử dụng chip Mediatek thì chúng ta sẽ dùng công cụ SP Flash Tool.

Dưới đây là danh sách những thiết bị sử dụng chip Qualcomm và Mediatek:

Qualcomm (Mi Flash Tool)	Mediatek (SP Flash Tool)
Redmi 1S	Redmi 1
Redmi Note 4G	Redmi Note 3G
Redmi Note Prime	Redmi Note 2
Redmi 2/2 Prime	Redmi Note 3 (MTK)
Redmi 3/Prime	Redmi Note 4
Redmi 3S/Prime/3X	Redmi Pro
Redmi Note 3 (Qualcomm)	
Xiaomi Mi 1/1S	
Xiaomi Mi 2/2A/2S	
Xiaomi Mi 3	
Xiaomi Mi 4	
Xiaomi Mi 4i	
Xiaomi Mi 4c	
Xiaomi Mi 4S	
Xiaomi Mi 5/Pro	
Xiaomi Mi Note/Pro	
Xiaomi Mi Max	

Tại sao thiết bị Xiaomi của tôi lại không sử dụng ROM Global ?

Lý do cho trường hợp này đó là thiết bị Xiaomi đó của bạn không phải là phiên bản Xiaomi được phép bán tại thị trường Xiaomi thế giới. Tuy nhiên cũng có một số ngoại lệ, điển hình là Redmi 3, khi mà lượng khách hàng không thuộc Trung Quốc muốn mua phiên bản này quá đông đến nỗi mà nhà phát triển MIUI đã phải hỗ trợ thêm ROM Global cho phiên bản Xiaomi này.

Dưới đây là danh sách những thiết bị được hỗ trợ bởi ROM MIUI Global chính thức:

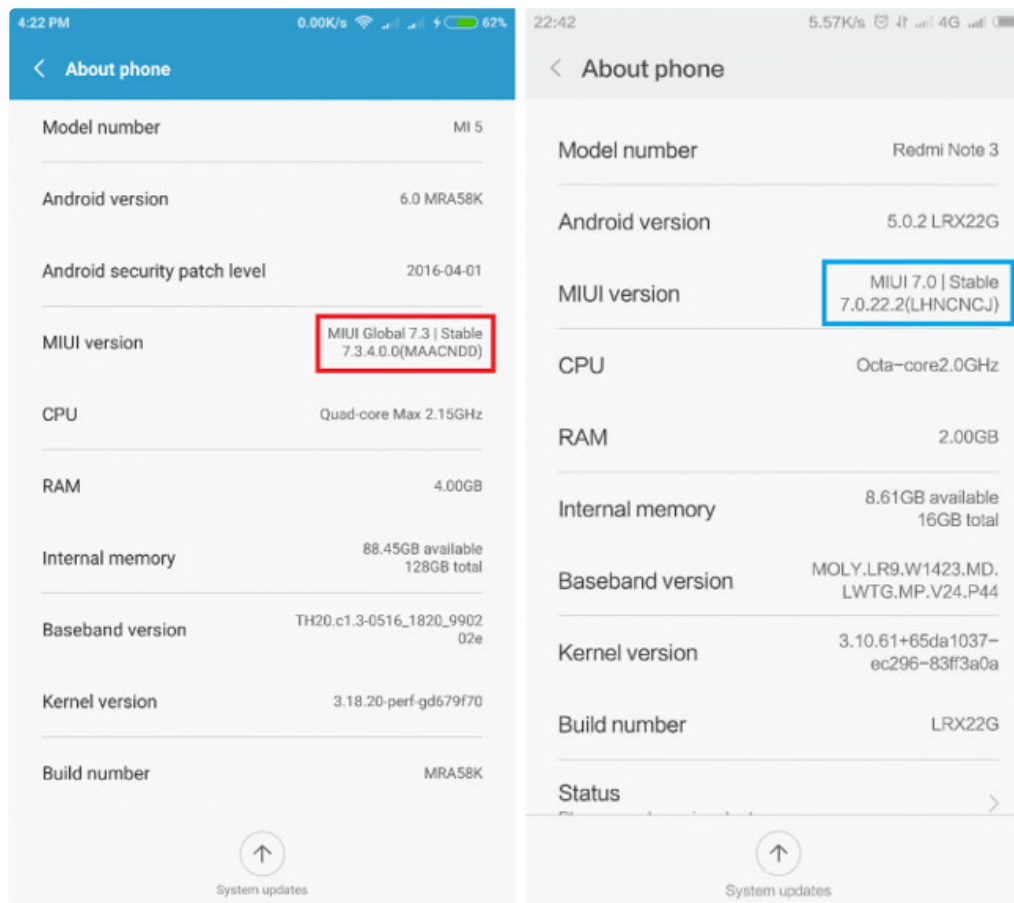
- Redmi 1
- Redmi 1S
- Redmi 2/Prime
- Redmi 3/Prime

- Redmi 3S/Prime
- Redmi Note 3G
- Redmi Note 4G
- Redmi Note Prime
- Redmi Note 2
- Redmi Note 3 (Qualcomm)
- Xiaomi Mi 2/2S
- Xiaomi Mi 3
- Xiaomi Mi 4
- Xiaomi Mi 4i
- Xiaomi Mi 5
- Xiaomi Mi Note
- Xiaomi Mi Max
- Xiaomi Mi Pad

Như thế nào là ROM MIUI giả?

ROM MIUI giả là ROM đã được điều chỉnh lại bởi một số tổ chức hoặc cá nhân nào đó, nhằm thay đổi những tính năng hoặc cài đặt nhất định. Ví dụ điển hình về một ROM MIUI giả đó là một ROM China nhưng lại được mặc định cài đặt những ứng dụng Google cơ bản (ROM China gốc không có những ứng dụng Google cơ bản mặc định trong máy). Mục đích của những tổ chức, cá nhân đó khi làm những bản ROM giả này là để trục lợi bằng cách bán cho người dùng bên ngoài Trung Quốc.

Về cơ bản thì ROM MIUI giả sẽ trông giống hệt như ROM MIUI chính thức. Cách kiểm tra tốt nhất là xem trong **Settings > About Phone > MIUI Version**.



Sau đó hãy tìm phiên bản được hiển thị tại đây trên trang chủ của MIUI. Nếu bạn không tìm thấy phiên bản đó, chứng tỏ điện thoại Xiaomi của bạn đang sử dụng ROM MIUI giả. Ngoài ra, khi quan sát ta có thể nhận thấy, trong bức ảnh bên trái, màn hình hiển thị là phiên bản Global Stable, nhưng khi nhìn vào dòng 7 ký tự thì lại là ROM China, đồng thời số hiệu phiên bản cũng hiển thị một dãy số khá kỳ lạ, ví dụ như 7.0.22.2 tại bức ảnh bên phải.

Làm cách nào để tránh được việc mua phải ROM MIUI giả

Câu trả lời rất đơn giản, hãy chỉ mua điện thoại Xiaomi tại những nguồn chính thức và tự trang bị cho mình kiến thức để kiểm tra phiên bản ROM MIUI trên điện thoại Xiaomi.

Hy vọng bài viết trên sẽ giúp được bạn trong việc phân biệt các phiên bản ROM MIUI, cũng như cách nhận biết được ROM MIUI giả. Chúc các bạn thành công !

Thứ Sáu, 24/03/2017 16:53

Bài viết liên quan



Xiaomi là nhà sản xuất thiết bị wearable lớn thứ 2 thế giới



Xiaomi ra mắt điện thoại Mi Mix 2 giá rẻ bất ngờ



Để chuyển dữ liệu từ điện thoại Android sang iPhone, bạn biết có mấy cách?



Xiaomi đã thành công như thế nào?



Bạn có muốn học các thủ thuật Adobe Photoshop trong vòng 1



Vì sao Xiaomi làm cả thế giới công nghệ khiếp sợ