

## Comment puis-je enregistrer une empreinte digitale dans la base de données MySQL avec PHP ?

5 réponses

Meilleur

**David Stokes**, Dave Stokes est un gestionnaire de communauté MySQLRépondu 4 ans y · L'auteur a **200** réponses et **134.2K** vues de réponses

Je recommanderais d'enregistrer l'image réelle de l'empreinte digitale dans un fichier et les métadonnées sur l'empreinte digitale dans MySQL.

7.5K vues · Afficher les votes positifs

11



### Questions connexes

Plus de réponses ci-dessous

[Comment puis-je stocker les données d'empreintes digitales dans une base de données, je souhaite créer une application mobile qui authentifie un utilisateur vi...](#)[Comment puis-je obtenir une empreinte digitale et la stocker dans une base de données MySQL ?](#)[Comment puis-je enregistrer une empreinte digitale dans la base de données MySQL avec Java ?](#)[Comment connecter une empreinte digitale de base Arduino à une base de données MySQL ?](#)[Comment les empreintes digitales sont-elles stockées numériquement ?](#)**Neeraj Maurya**, vit à Bangalore, Karnataka, Inde

Répondu 4 ans y a

Les données d'empreintes digitales ne sont qu'une image ou une séquence d'octets. Chiffrez-le et stockez-le en tant que blob.

4.4K vues · Afficher les votes positifs

4

**Biswajit Nath**, Développeur Web et Designer chez Freelancers (2016-présent)

Répondu 4 ans y a

Il existe deux façons de stocker l'image

1. Créez votre table (empreinte digitale en tant que blob de type de données)
2. Prenez l'image de l'empreinte digitale, recherchez les détails (nom, taille, temp\_name, type de fichier)
3. Stockez les données d'image dans la table MySQL.

En utilisant le chemin :

1. Prenez l'image, renommez-la (le nom doit être unique, par exemple les horodatages) et téléchargez-la dans un dossier spécifique.
2. Saisissez uniquement le chemin d'accès dans le tableau.

Je vous recommande de ne télécharger aucune image dans la base de données. Mieux vaut saisir uniquement le chemin et télécharger l'image dans un dossier.

Merci d'avoir lu!

14.1K vues · Afficher les votes positifs · Voir 1 partage

3



Sponsorisé par Grammarly

**Communiquez efficacement dans tout votre univers d'écriture.**

Grammarly pour Windows et Mac propose des commentaires écrits dans Slack, Word, Gmail et au-delà. Installez-le maintenant !

### Questions connexes

[Comment puis-je stocker les données d'empreintes digitales dans une base de...](#)[Comment puis-je obtenir une empreinte digitale et la stocker dans une base de...](#)[Comment puis-je enregistrer une empreinte digitale dans la base de données MySQL ave...](#)[Comment connecter une empreinte digitale de base Arduino à une base de données...](#)[Comment les empreintes digitales sont-elles stockées numériquement ?](#)[Comment stocker les données d'empreintes digitales sur une base de données MySQL ?](#)

Quora



S'identifier

**Michel Soleau**Répondu 4 ans y · L'auteur a **130** réponses et **381.5K** vues de réponses

MySQL n'est pas très bon pour stocker des données binaires. Il existe toute une série de bases de données NoSQL basées sur des fichiers et utiles pour ce type de stockage. Vous pouvez utiliser le format BLOB pour stocker des données binaires brutes dans MySQL, mais MySQL est une base de données relationnelle. Cette information binaire est probablement non relationnelle.

La meilleure solution serait alors de le stocker dans un fichier quelque part, puis de stocker les métadonnées et les aspects relationnels de celui-ci dans MySQL.

11.4K vues · Afficher les votes positifs · Voir 1 partage

**Questions connexes**

Plus de réponses ci-dessous

[Comment stocker les données d'empreintes digitales sur une base de données MySQL ?](#)[Comment puis-je intégrer un scanner d'empreintes digitales de personnalités numériques à mon site Web afin qu'il puisse être enregistré dans la base de donn...](#)[Quel est le processus de correspondance des empreintes digitales à partir d'une base de données stockée ?](#)[Comment ajouter une empreinte digitale dans une base de données SQLite ?](#)[Comment intégrer un scanner d'empreintes digitales en PHP ?](#)**Salim Mkirani**, Fondateur de Saliq Software Solutions (2009-présent)Répondu 4 ans y · L'auteur a **167** réponses et **137.2K** vues de réponses

En fait, je viens de développer un système de club de fitness biométrique utilisant un lecteur d'empreintes digitales secugen.

Pour stocker des données d'empreintes digitales dans une base de données, vous devez créer une colonne dans le type de données blob pour stocker le tableau d'octets généré à partir du scanner.

Pour insérer les octets dans la table, vous utilisez mysqlcommand pour exécuter la chaîne de commande qui contiendra les octets.

J'ai utilisé .net dans le système ci-dessus.

6.2K vues · Afficher les votes positifs

**Réponses associées**[➔ Related Answer](#)**Joseph Mwema**, MSc. Master of Science in Computer Systems & BiometricsAnswered 3 years ago · Author has **245** answers and **620.3K** answer views**What is the best fingerprint scanner I can use with Python and save to a database then compare the fingerprint for authentication?**

You can use just about any Fingerprint Scanner for your Biometrics Project.

The Programming language you choose to use does not impact your success rate based on type of Fingerprint Scanner you end up using. Well, at least in my minimalist approach to computing and experience so far.

It is like saying, HP Computers are good for developing JAVA applications while Dell computers are best for C# .NET Software Developers. Hahaal

Continue Reading ▾



Sponsored by DigitalOcean

your systems seamlessly.

[Learn More](#)

Related Answer



**Michael Sørensen**, Web developer since 1996.

Answered 1 year ago · Author has 4.4K answers and 4.3M answer views

### How do I get a fingerprint and store it in an MySQL database?

That's a tricky one. First of all, systems using fingerprints for authentication doesn't actually save the fingerprint. It saves a few characteristics that it can recognise when the same finger comes again, but you wouldn't be able to get the actual fingerprint from what is saved.

But practically you'd have to get a usb fingerprint reader and figure out how to get the data from it. And how to match it afterwards. Storing it in a database is the least of your problems.

[10 Best usb fingerprint readers on the market in 2020: Comparison Table](#) [Can](#) maybe get you started.

3.5K views · View upvotes · Answer requested by Sadath Khan

8 | [Downvote](#) [Refresh](#) [Comment](#) 1



Related Answer



**Federico Razzoli**, Vettabase Director and Database Consultant

Updated 3 years ago · Author has 216 answers and 305.3K answer views

### How do you store thumbprint data on a MySQL database?

The print itself should be represented with a fingerprint template. It will take about 250K for each thumbprint. If you use an image, you will waste a lot of space to store useless information (like colors), and comparison will be hard if not impossible.

Keeping the data small is especially important if you keep it in a database, because you don't want to waste too much space in the buffer pool (to simplify this cache

[Continue Reading](#)

3 | [Downvote](#) [Refresh](#) [Comment](#)



Related Answer



**Soumit**, Finger clicks just love them

Answered 5 years ago · Author has 223 answers and 1.7M answer views

### What is the process for matching fingerprints from a stored database?

In case of computer or smartphone

When a computer checks your fingerprints, there obviously isn't a little person with a magnifying glass sitting inside, comparing your fingerprints with all the hundreds

[Continue Reading](#)

5 | [Downvote](#) [Refresh](#) [Comment](#)



Related Answer



**Ikram Khan Fahim**, Software Engineer

Answered 4 years ago

### How are the fingerprints stored digitally?

Originally Answered: How do I store fingerprint in database?

Fingerprints are usually encoded into special files called [fingerprint templates](#). It is

[Continue Reading](#)

leak once compromised.

Different algorithms may generate different templates for the same fingerprint, hence you must use the same algorithm when comparing fingerprints. Now, when it comes to choosing the best datatype for storing the templat

#### Footnotes

22 | 1



#### Related Answer



**Joseph Mwema**, MSc. Master of Science in Computer Systems & Biometrics

Answered 1 year ago · Author has **245** answers and **620.3K** answer views

#### How do I store a fingerprint template in a database in C?

Just the same way you would with any other data that you would want to archive in a database!

A programmer does not lose their head trying to figure out how to save any data in a database.

A programmer knows the following offhand about archiving any data in any database and that applies to any programming language including the ones that they have never programmed with or will never get to use. That is ;

Continue Reading

22 | 1



#### Related questions

How can I store the fingerprint data in a database, I want to create an mobile application that authenticate a user via fingerprint, save the data in a database an...

How do I get a fingerprint and store it in an MySQL database?

How can I save a fingerprint in MySQL database with Java?

How do I connect an Arduino base fingerprint to a MySQL database?

How are the fingerprints stored digitally?

How do you store thumbprint data on a MySQL database?

Quora



S'identifier

[What is the process for matching fingerprints from a stored database?](#)

[How do I add a fingerprint in an SQLite database?](#)

[How do I integrate a fingerprint scanner in PHP?](#)

[How do I store a fingerprint template in a database in C?](#)

[Which database is used to store a fingerprint?](#)

[How can I use a PHP database to store and search on the basis of biometric data?](#)

[How do I integrate fingerprint recognition in a web application?](#)

[How do I input fingerprint data in my PHP applications?](#)

[About](#) · [Careers](#) · [Privacy](#) · [Terms](#) · [Contact](#) · [Languages](#) · [Your Ad Choices](#) · [Press](#) · © Quora, Inc. 2022