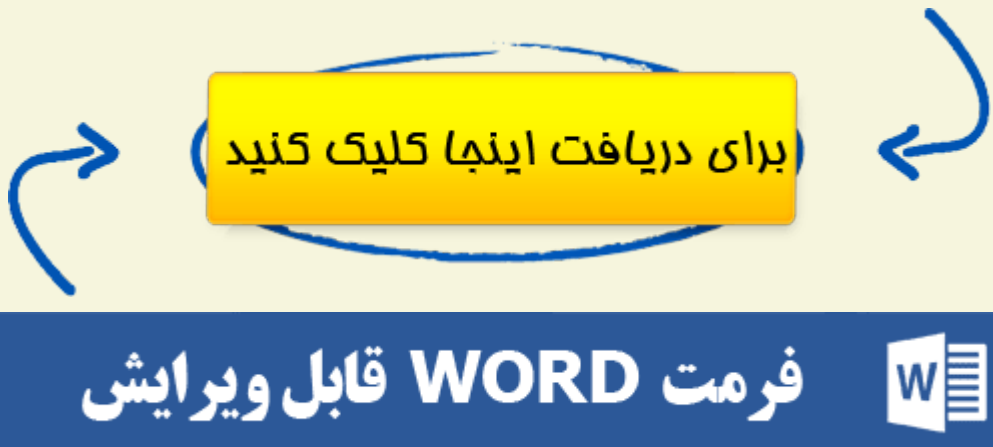


دانلود پاورپوینت Hashing کد گذاری

جهت مشاهده [دانلود پاورپوینت Hashing کد گذاری](#) به پایین همین صفحه مراجعه نمایید
تعداد صفحات : 22 صفحه



لطفا به نکات زیر در هنگام خرید دانلود پاورپوینت Hashing کد گذاری توجه فرمایید.

1- در این مطلب، متن اسلاید های اولیه دانلود پاورپوینت Hashing کد گذاری قرار داده شده است 2- به علت اینکه امکان درج تصاویر استفاده شده در پاورپوینت وجود ندارد، در صورتی که مایل به دریافت تصاویری از آن قبل از خرید هستید، می توانید با پشتیبانی تماس حاصل فرمایید 3- پس از پرداخت هزینه ، حداکثر طی 12 ساعت پاورپوینت خرید شده ، به ادرس ایمیل شما ارسال خواهد شد 4- در صورت مشاهده بهم ریختگی احتمالی در متون زیر ، دلیل آن کپی کردن این مطالب از داخل اسلاید ها میباشد و در فایل اصلی این پاورپوینت، به هیچ وجه بهم ریختگی وجود ندارد 5- در صورتی که اسلاید ها داری جدول و یا عکس باشند در متون زیر قرار نخواهند گرفت

اسلاید ۱ :

مقدمه:

روش های مختلفی برای کد گذاری وجود دارد.

دو مورد از پرکاربردترین موارد استفاده از کد گذاری الگوریتم های

می باشند. Hash و Randomize

هدف اصلی از کد گذاری دو گزینه می باشد:

۱، امنیت

۲، ایجاد کلید های منحصر به فرد

اسلاید ۲ :

message digest, digest, hash code, checksum

نامیده می شود را می توان به صورت اثر انگشت دیجیتالی یک داده در نظر گرفت.

اسلاید ۳ :

دو خصوصیت الگوریتم های هش:

۱، معکوس پذیر نیستند

۲، هرگز دو ورودی متفاوت به خروجی یکسان منجر نمی شوند.

هر یک از این دو خصوصیت اگر نقص شوند الگوریتم شکسته می شود.

اسلاید ۴ :

هش یک عمل خلاصه سازی است نه رمز نگاری:

یا رمزنگاری یک Encryption

عمل دوطرفه است و داده را از یک

به یک Clear text متن صریح

Cipher text متن به رمزدرآورده

تبدیل می کند.

اسلاید ۵ :

ها جریان داده ورودی را Hash

به یک خلاصه کوچک تبدیل

می کنند. که این عمل یک طرفه

و غیرقابل بازگشت می باشد و

جریان داده ورودی آنها با هر

حجمی که باشد خروجی یک

مقدار ثابت می شود.

اسلاید ۶ :

hashشناسایی اعضا با استفاده از

چگونه برنامه های ما تشخیص دهند که کلمه عبور وارد شده توسط کاربر صحیح است؟

اسلاید ۷ :

در هش: (تصادم) Collision

زمانی که مقدار هش دو ورودی متفاوت یکسان باشد می گوئیم تصادم رخ داده است. اما تا کنون هیچ موردی از تصادم دیده نشده است. این امر از این حقیقت ناشی می شود که تعداد مقادیر یک الگوریتم هش بسیار زیاد می باشد.

اسلاید ۸ :

انواع هش:

(۱, MD4(128 bits, obsolete

(۲, MD5(128 bits

(۳, RIPEMD-160 (160 bits

(۴, SHA-1(160 bits

۵, SHA-256, SHA-386, and SHA-512

اسلاید ۹ :

MD5: توضیحی در مورد

این الگوریتم به این صورت است که هر چیزی به آن بدهید چه یک کلمه، یک عدد، یک جمله، یک کتاب چند صد صفحه ای یا یک فایل

فقط یک چکیده با طول ثابت ۱۲۸ بیتی تولید می کند.

احتمال یکی شدن رشته های هش دو رشته متفاوت در این الگوریتم یک در ۲۱۱،۴۵۶ ۳۴۰،۲۸۲،۳۶۶،۹۳۰،۹۳۸،۴۶۳،۴۶۳،۳۷۴،۶۰۷،۴۳۱،۷۶۸ می باشد.

اسلاید ۱۰ :

Hash Table:

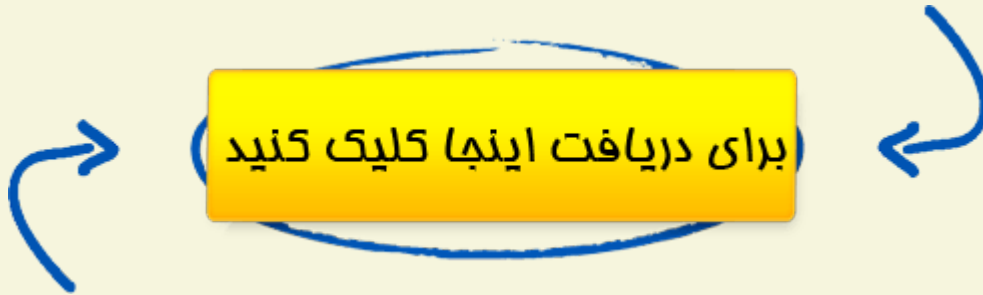
جدول هش یک ساختمان داده جدید است که کارایی عمل جستجو را تا

افزایش می دهد. (1.O)

یک جدول هش از دو قسمت تشکیل شده:

یک آرایه

یک تابع نگاشت (تابع هش)



مقالات مرتبط

- [دانلود باورپونت GPS, GIS](#)
- [دانلود باورپونت FOG](#)
- [دانلود باورپونت CCU](#)

از این سایت ها نیز دیدن نمایید

- [ترنس لاین ، مرجع مقالات تخصصی فارسی ، ایران](#)
- [گت پیر ، منبع مقالات انگلیسی و فارسی](#)
- [دانش رسان ، بیش از 1.5 میلیون مقاله فارسی](#)