

PHP save in the fale.ini

Создать и записать данные в ini файл

Для создания **INI**-файла в PHP используйте функцию **file_put_contents()**, формируя содержимое как строку. Простой способ — записать параметры в формате **ключ = значение**, разделённые переносом строки. Для создания сложных файлов с секциями удобнее использовать массивы и записывать их строками.

[create_ini_file_content.php](#)

```
<?php
$iniContent = "; Настройки приложения\n";
$iniContent .= "[app]\n";
$iniContent .= "app_name = \"My Application\"\n";
$iniContent .= "version = 1.0\n\n";

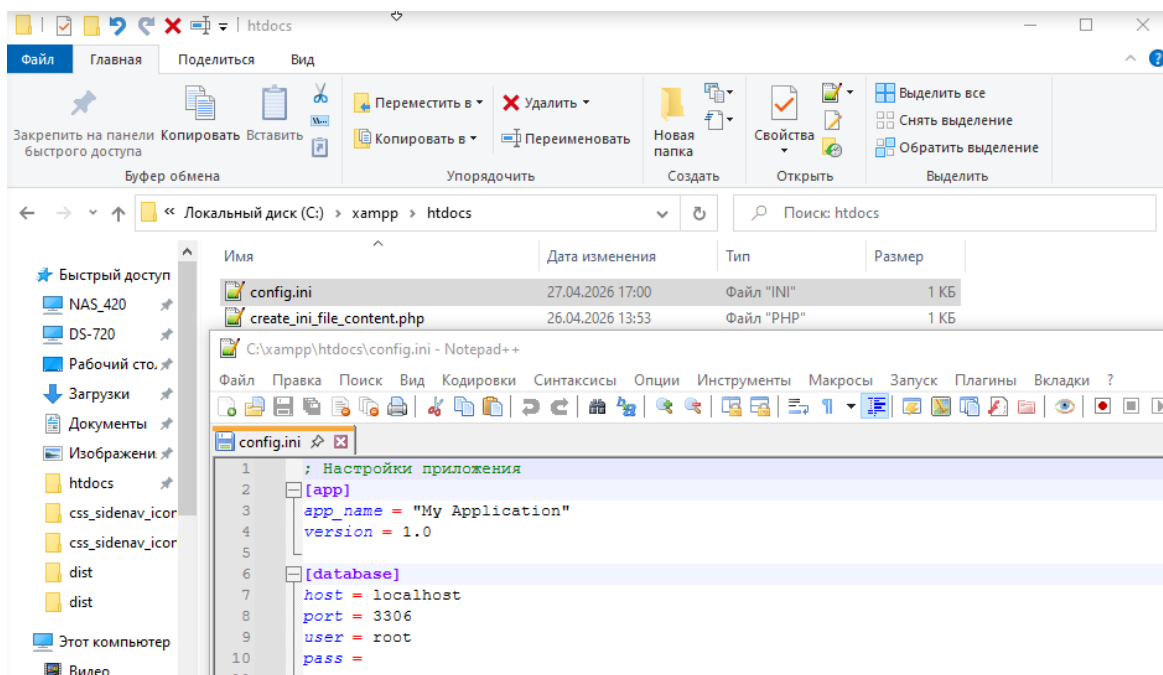
$iniContent .= "[database]\n";
$iniContent .= "host = localhost\n";
$iniContent .= "port = 3306\n";
$iniContent .= "user = root\n";
$iniContent .= "pass = \n";

// Создаем файл и записываем содержимое
file_put_contents('config.ini', $iniContent);
echo "Файл config.ini успешно создан.";
?>
```

Перейдем по адресу http://localhost/create_ini_file_content.php в браузере



Проверим в корневой директиве



Чтение данных ini файла

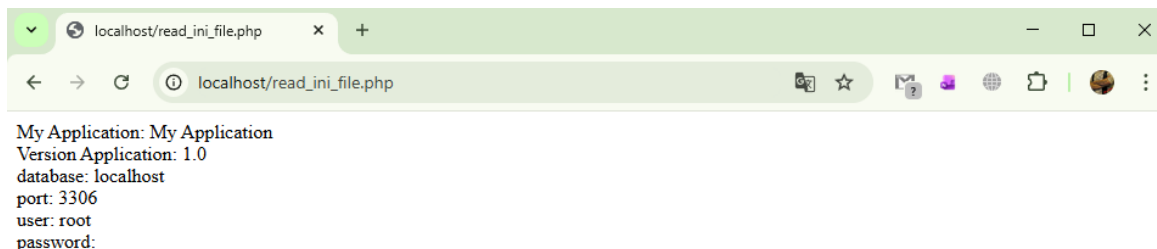
Для чтения имен секций из **.ini** файла в PHP используется функция **parse_ini_file()** с установленным параметром **process_sections**, установленным в **true**.

[create_ini_file_content.php](#)

```
<?php
//Прочитать ini файл
$config = parse_ini_file('config.ini', true); // true - сохранить секции

echo "My Application: " . $config['app']['app_name'] . "<br>"; //
Выведет: app_name
echo "Version Application: " . $config['app']['version'] . "<br>"; //
Выведет: 1.0
echo "database: " . $config['database']['host'] . "<br>"; // Выведет:
localhost
echo "port: " . $config['database']['port'] . "<br>"; // Выведет: 3306
echo "user: " . $config['database']['user'] . "<br>"; // Выведет: root
echo "password: " . $config['database']['pass'] . "<br>"; // Выведет:
пустое место
?>
```

Перейдем по адресу http://localhost/read_ini_file.php в браузере



Редактирование данных ini файла

Запись и обновление **INI**-файлов в PHP чаще всего реализуется через полное чтение файла, изменение массива данных и последующую перезапись всего файла. В PHP нет встроенной функции для обновления конкретной строки, поэтому используется метод «чтение-изменение-запись» или создание собственной функции для генерации **INI**-структуры.

Чтение и обновление INI-файла

Для работы с **INI**-файлами рекомендуется использовать функцию **parse_ini_file** для чтения и ассоциативный массив для хранения настроек.

Запись/Создание нового INI-файла

Чтобы создать новый **INI**-файл с нуля, можно использовать тот же подход, записав массив данных функцией **file_put_contents**.

[edit_ini_file_content.php](#)

```
<?php
$ini_file = 'config.ini';

// 1. ЧТЕНИЕ ДАННЫХ
if (file_exists($ini_file)) {
    // parse_ini_file превращает ini в массив
    $config = parse_ini_file($ini_file, true);
} else {
    die("Файл конфигурации не найден.");
}

// Получаем значения по умолчанию или уже существующие
$appName = $config['app']['app_name'] ?? '';
$appVersion = $config['app']['app_version'] ?? '';

$enableUpdate = $config['settings']['enable_update'] ?? '';
```

// 2. СОХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

```
if ( $_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST' ) {
    // Получаем данные из формы
    $newAppName = $_POST['app_name'];
    $newVersion = $_POST['app_version'];
    $newUpdate = isset($_POST['enable_update']) ? 'true' : 'false';

    // Формируем новую строку для записи
    $newContent = "; Настройки приложения\n";
    $newContent .= "[app]\n";
    $newContent .= "app_name = \"$newAppName\"\n";
    $newContent .= "version = $newVersion\n";
    $newContent .= "\n";

    $newContent .= "[settings]\n";
    $newContent .= "enable_update = $newUpdate\n";
    $newContent .= "\n";

    $newContent .= "; Настройки базы данных\n";
    $newContent .= "[database]\n";
    $newContent .= "host = localhost\n";
    $newContent .= "port = 3306\n";
    $newContent .= "db = test_setting\n";
    $newContent .= "user = root\n";
    $newContent .= "pass = \n";

    // Записываем обратно в файл
    file_put_contents($ini_file, $newContent);

    // Перезагружаем страницу, чтобы увидеть новые данные
    header("Location: " . $_SERVER['PHP_SELF']);
    exit;
}
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Настройки INI</title>
</head>
<body>
    <h2>Редактировать настройки</h2>
    <form method="POST">
        <label>Название ПО:</label><br>
        <input type="text" name="app_name" value="<?php echo
htmlspecialchars($appName); ?>"><br><br>

        <label>Номер версии ПО:</label><br>
        <input type="number" step="any" name="app_version" value="<?php
```

```

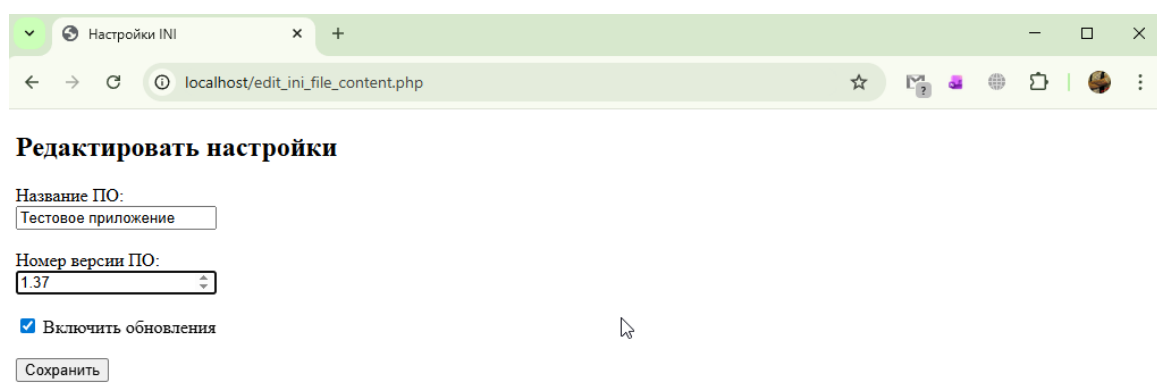
echo htmlspecialchars($appVersion); ?>"<br><br>

    <label>
        <input type="checkbox" name="enable_update" <?php if
($enableUpdate == '1' || $enableUpdate == 'true') echo 'checked'; ?>
        Включить обновления
    </label><br><br>

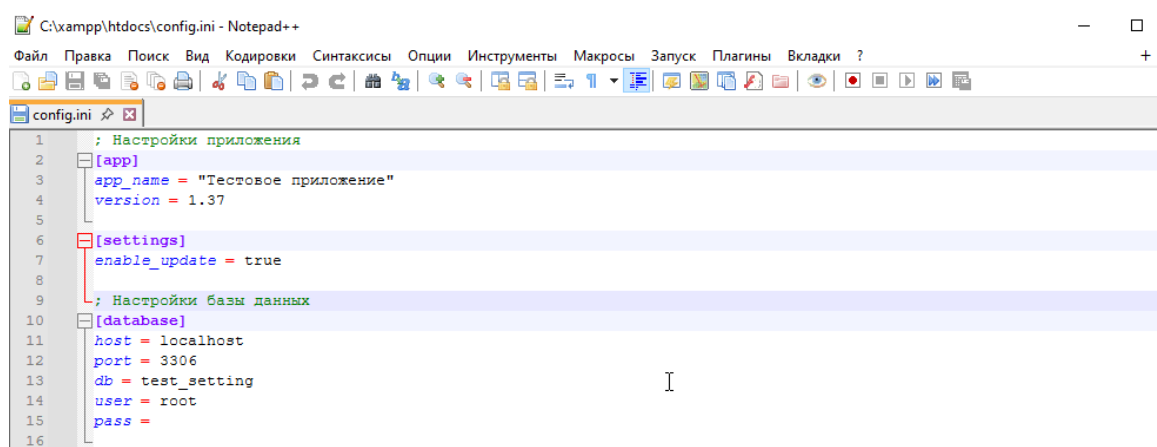
    <input type="submit" value="Сохранить">
</form>
</body>
</html>

```

Перейдем по адресу http://localhost/edit_ini_file_content.php в браузере и заполним тестовыми данными



Проверим наш ini файл



From:
<https://wwoss.ru/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:php:save_in_the_file_ini

Last update: **2026/04/27 17:57**

