jinyPHP 1권 - 20. 환경 설정

**20 환경 설정**

PHP의 동작에 관련한 환경 설정은 php.ini에 의존합니다. php.ini 설정을 통해 PHP의 패키지 설치 및 환경 설정으로 php 실행의 제한을 설정할 수 있습니다.

**20.1 정보 출력하기**

현재 PHP의 환경 설정 정보를 웹에서 간단하게 확인할 수 있습니다. phpinfo(); 함수는 현재 php의 설정 사항을 웹 화면으로 출력합니다.

**예제 파일** phpinfo.php

|  |
| --- |
| <?php  phpinfo();  ?> |

**20.2 php.ini 위치**

위의 환경 정보 index.php 를 실행하면 전반적인 PHP 환경 정보를 확인할 수 있습니다. 출력 화면 첫 번째 블록에 보면 php.ini가 설치된 경로를 확인할 수 있습니다.

C:\Users\infoh\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\php.jpg

**20.2 환경 설정 파일**

php.ini는 PHP의 환경 설정 파일입니다. php.ini이 변경되면 서버의 모든 PHP 스크립트 파일에 영향을 주면서 실행하게 됩니다.

PHP 설정 파일은 세미콜론(;)으로 시작하는 행은 주석으로 처리합니다.

또한 설정값은 다음과 같은 형태로 설정합니다.

|설정|

|  |
| --- |
| 설정 항목 = 값 |

php.ini 파일은 매우 방대합니다. 보다 자세한 설명은 이 책의 운영 페이지 www.jinyphp.com에서 추가로 설명하겠습니다.

**20.2.1 오류 화면 출력**

다음 php.ini 내용은 오류 화면 출력을 관리하는 설정입니다.

|  |
| --- |
| ; Default Value: On  ; Development Value: On  ; Production Value: Off |

Default Value: On 주석을 해제하면 PHP에서 오류가 발생되었을 때 메시지를 화면에 출력합니다. 테스트 중일 때는 쉽게 디버깅을 위해서 켜는 것이 편하겠지만 실제 서비스할 때는 끄는 것이 좋습니다.

**20.2.2 파일 업로드 허용**

다음 php.ini 내용은 HTML FORM 요소를 통해 파일 업로드가 가능하도록 설정합니다.

|  |
| --- |
| file\_uploads = On |

PHP form 태그를 사용하여 서버로 바이너리 파일을 전송 가능하게 하는 설정입니다.

|  |
| --- |
| upload\_max\_filesize = 40M |

업로드 가능한 최대 파일의 크기를 설정합니다.

|  |
| --- |
| max\_file\_uploads = 20 |

파일 업로드 전송 시 최대 선택할 수 있는 개수를 설정합니다.