가리키는 식별자를 참조할 수 있다. this는 자신이 속한 객체 또는 자신이 생성할 인스턴스를 가리키는 자기 참조 변수(self-referencing variable)이다. 함수 호출시 arguments 객체와 this가 암묵적으로 함수 내부에 전달하고 이를 지역변수처럼 사용한다. 22.1 this 키워드 this는 함수 호출 방식에 의존하여 동적으로 결정한다. \*\* this 바인딩 자바나 C++ 의 클래스 기반 언어에서 Strict mode 역시 this 하지만 JS에서는 this는 언제나 클래스가 생성하는 동적으로 결정된다. 바인딩에 영향을 준다. 인스턴스를 가리킨다. this는 객체의 프로퍼티나 메서드를 참조하기 위한 자기 따라서 일반 함수 내부에서 Strict mode 에서 함수내부 참조 변수이므로 일반적으로 객체의 메서드 내부 또는 this를 사용할 필요가 없다. this는 undefined 생성자 함수 내부에서만 의미가 있다. \*\* 렉시컬 스코프와 this 바인딩은 결정 시기가 다르다. 일반 함수 호출 0. 머릿말 메서드 호출 함수호출의 4가지 방식 생성자 함수 호출 Apply / call / bind ... 메서드 간접호출 기본적으로 this에 전역 객체(global object)가 바인딩 중첩함수까지 콜백함수 또한 마찬가지 this바인딩이 같다 어떠한 함수라도 일반 함수로 1. 일반 함수 호출 호출되면 this에 전역 객체 바인딩 2장 this That 변수 사용 메서드 내부에 정의한 중첩 함수 또는 콜백함수(보조 함수)가 This 바인딩을 일치 Apply, call, 일반함수로 호출될 때 메서드 내의 중첩 함수 또는 콜백 함수의 시키기 위한 방법 bind 메서드 사용 this가 인스턴스 객체말고 전역 객체를 바인딩하는 문제점 화살표 함수 사용 주의할 것은 메서드 내부의 this는 메서드 내부의 this에는 메서드를 호출한 객체, 즉 2. 메서드 호출 메서드를 호출할 때 메서드 이름 앞의 마침표(.) 연산자 메서드를 소유한 객체가 아닌 메서드를 앞에 기술한 객체가 바인딩 된다. 호출한 객체에 바인딩된다는 것 22.2 함수 호출 방식과 this 바인딩 생성자 함수 내부의 this에는 생성자 함수가 3. 생성자 함수 호출 미래에 생성할 인스턴스가 반영된다. 이들 메서드는 모든 함수가 상속받아 사용가능 호출할 함수에 인수를 전달하는 방식만 Apply 와 call 메서드 다를 뿐 this로 사용할 객체를 4. Function.prototype.apply / call / 전달하면서 함수를 호출한다. bind 메서드에 의한 간접 호출 위 두 개의 메서드와는 달리 함수를 호출하지 않고 this로 사용할 객체만 전달한다. bind 메서드 메서드의 this와 메서드 내부의 중첩 함수 또는 콜백 함수의 this가 불일치하는 문제를 해결하기 위해 유용하게 사용한다. 전역 객체 메서드를 호출한 객체 생성자 함수가 미래에 일반 함수 호출 This 바인딩 생성할 인스턴스 3개의 각 메서드에 첫번째 총정리 함수 호출 방식 인수로 전달한 객체 메서드 호출 생성자 함수 호출 Function.prototype.apply / call / bind 메서드에 의한 간접 호출

This를 통해 자신이 속한 객체를