



TadpoleHub  
Anywhere Database Management System

# 파일럿으로 시작한 오픈소스를 생업으로

부제 : 오픈소스로 밥 먹고 살고 싶은 사람에게 해주고 싶은 이야기

테드폴허브

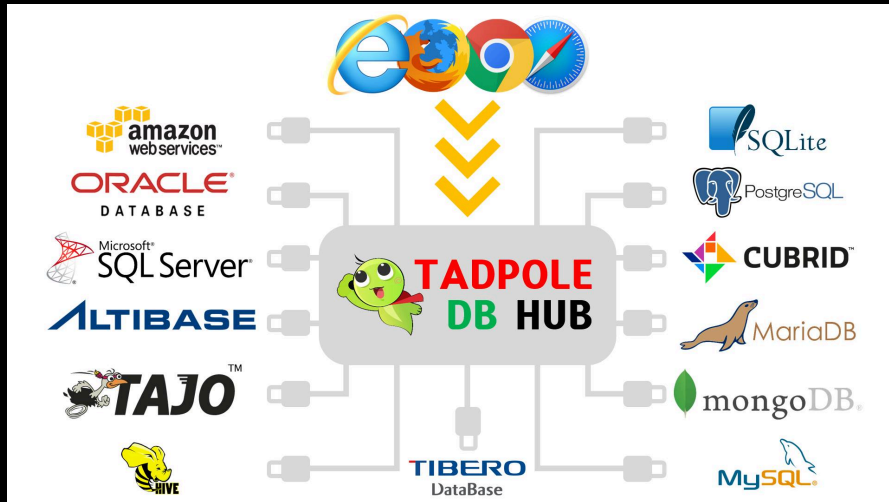
2016.10

조현종

# 올챙이 소개

- 웹 브라우저에서 동작하는

데이터베이스  
협업툴



- OS에 의존하지 않고
- 다양한 디비 지원
- 사용자 설치하지 않고
- 보안 및 감사 기능

# 나는?

- 두 아이 아빠
- 올챙이 아빠
- 평범 개발자



# 오픈소스로 먹고사는 방법

- 오픈소스 회사에 입사
- 입사해서 오픈소스 개발
- 이미 있는 오픈소스에 기여 기부
- 만들어서 창업

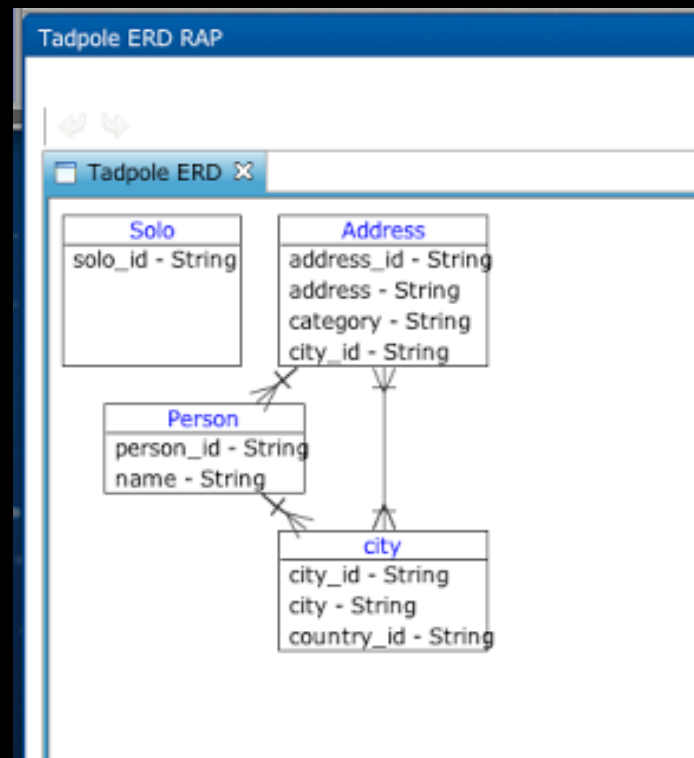
등등등등등등

# 나는

- 어떻게 시작했는지 이야기 해보려고합니다.

# 언제부터 오픈소스를 시작했나?

- 2012년 5월 부터 풀타임 개발



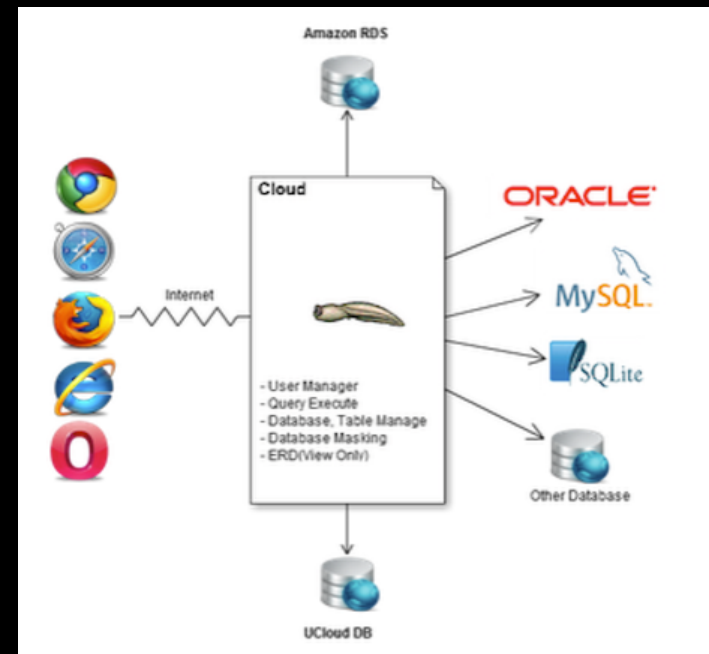
# 어떤 사건으로?

- 회사도 합병하고
- 팀도 없어지고
- 마침, 만들어 보고 싶은것도 있고..  
만들었더니 주변 반응(?)도 좋고

# 무엇을 만들었냐면

- 모든 디비를 하나의 인터페이스로 만들자
  - 사람은 브라우저를 통해
  - 프로그램 언어는 api를 통해(?)

모든 데이터베이스의  
허브가 되자





# 어떤것을 기대했나?

- 좀더 재미있는 삶을 얻으려고?
- 개발 밖에 모르는 내가 나이 먹어서도 업을 이어가려고?
- 의미가 있으면 누군가는 사용, 투자(?), 인수 하겠지?

# 지금 무엇을 하고있나?

- 법인을 만들었어요.
  - 친구 아버지 집을 사무실로
  - 1인 기업이지요.
- 몇건의 계약도 있습니다.  
(올해는 먹고 살겠습니다. 물론 예전 월급만 못합니다.)



# 지금 무엇을 하고있나?

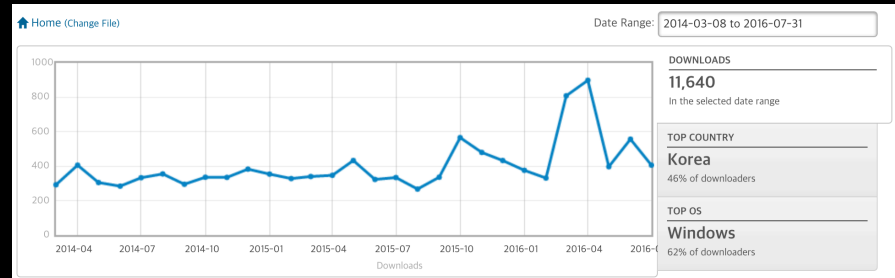
- 커미터가 6명이 되었고



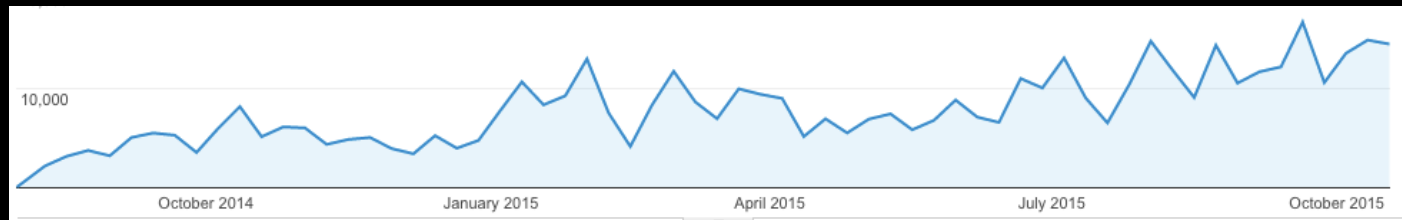
# 지금 무엇을 하고있나?

- 1.7.3 버전 릴리즈

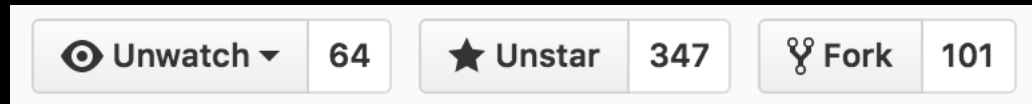
2014년 3월부터 약 13,289회 다운로드



- Google Analytics 정보



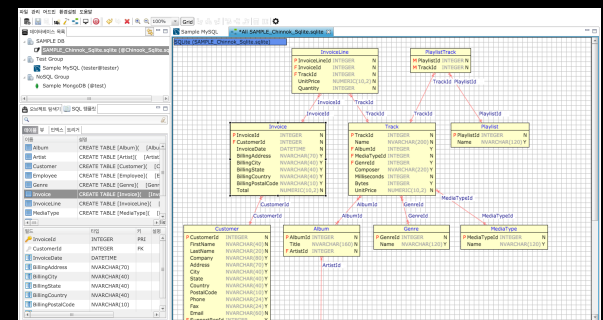
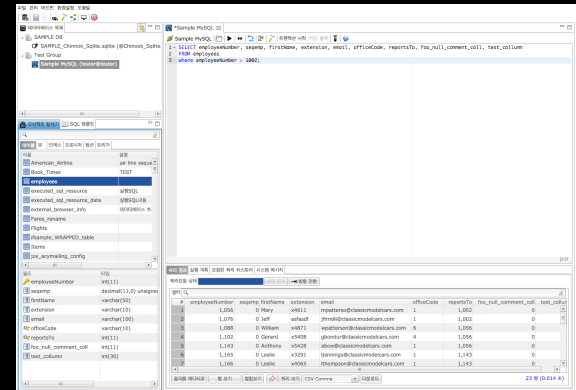
- GitHub 한국저장소순위



# 몇가지 사실들

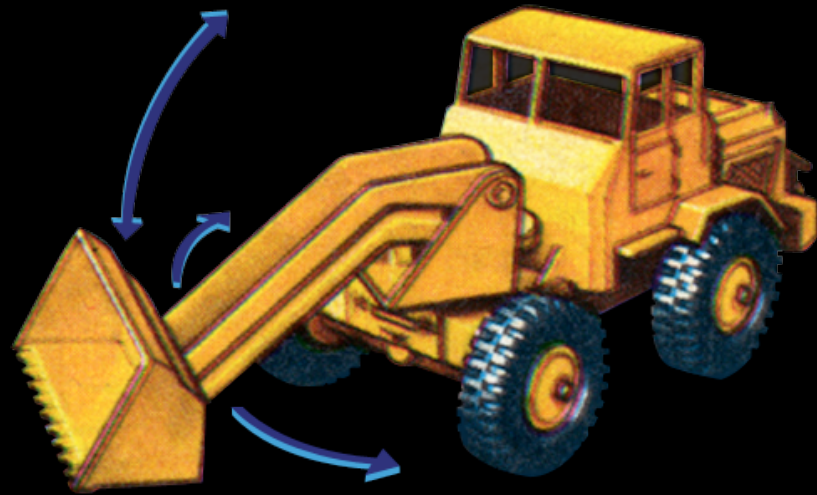
## – 2016년 주요 실적

- KAKAO-BANK 엔터프라이즈 버전 계약
- Gaia3D – 테드폴허브의 확장 개발 계약
- Bitnine – Agens graph 확장 개발 계약
- 모사는 계약 대기중 이구요



# 몇 가지 사실들

- 5년전(?) 부터 예견(?) 했던 올챙이의 컨셉과 개발 방향은 어느 정도 현실화(?) 되고 있습니다.
- 아직은 개발을 계속하고 있습니다.
- 배고프다.



# 삽질

- 비즈니스를 모른다.
    - 올챙이는 DB 협업 툴로 만들었어요.  
이게 뭔데?
      - 그래서 사람들은 세상에 있는 TOAD, SQLGate, Orange 등과 비교합니다.
        - 이걸 웹에서 동작한다구요.
        - 그러면서도 다양한 디비에서 동작한다구요.
- 로 사람들을 설득해야합니다. --;;

사용자가 요구하는것, 요구 되는것을 만들어야합니다.



# 삽질

- 사업(영업)을 모른다.
  - 올챙이 소유권을 사겠습니다.
  - 얼마에?
  - 어떻게?
  - 관계는?      개발준비는 되어 있는데, 먹고살 준비는 안되어 있었어요.
- 올챙이 서비스를 하고 싶어요.
  - 유지보수는?

완전 개발자 구만

영업도 룰이 있는것 같(?)습.....니다.

# 삽질

- 디비 툴은 이미 오래된 시장입니다.

수십개의 디비 툴이 이미 있다.  
무료도 많고  
오픈소스도 많다.

결국은, 그들과 경쟁(?)해야 한다.

- 훨씬 빠르게, 혁신(?) 하지 않으면 안됩니다.

[https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison\\_of\\_database\\_tools](https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_database_tools)

Adminer	Oracle Enterprise Manager
Advanced Query Tool (AQT)	Oracle SQL Developer
DBAOLIK	Oracle
Database Deployment Manager	Oracle
Database2DB	IBM Db2
Database Workbench	IBM Db2
DBEdit	IBM Db2
Database Modeler	IBM Db2
Emparcadero DBArtisan	IBM Db2
Epictetus	IBM Db2
ERwin Data Modeler	IBM Db2
HeidiSQL	IBM Db2
Maatki	IBM Db2
Microsoft SQL Server Management Studio	IBM Db2
ModelRight	IBM Db2
MySQL Workbench	IBM Db2
Navicat	IBM Db2
Navicat Data	IBM Db2

# 삽질

- 디비의 허브가 되고싶은 올챙이
  - 풀타임 혼자(?) 하기에는 개발 범위가 너무 크다.
  - 역할도 너무 많다.
    - 팀리더, 아키텍처, 메인개발자, UI 디자이너, 테스터, 시스템 어드민, 웹마스터, 서비스엔지니어, 기타 등등등등

TOAD 개발자는 몇명일까?

올챙이 개발범위는 토드보다 크다

# 삼질

- 만들고 싶었던 것을 만들어야 하는데..  
얕은 귀(?) 삼천포로 돌아 돌아

- 최신 기술은 이런거니 이런걸 만들어야해요.
- 돈 벌려면 이런거 해야해요
- 올챙이 모니터링도 몇달 만들었어요.
- 내가 만들고 싶은 것을 만들었고...
- 기술적인 욕심도 있었고...

사용자가 요구하는것, 요구 되는것을 만들어야합니다.

# 삽질

- 오픈소스도 모른다.
  - 행복한 오픈소스
    - 개발만 한다면
  - 먹고사는 문제가 들어가면(사업으로)
    - 일반 프리덕보다 더 살벌한 세상(?)

오픈소스를 **만들**어서 먹고사는  
회사는? 한국에서?

허접해?      공짜아님?      돈받고 파는거  
이상한거임?

# 삽질들

- 고소도 당해보고
- 몇 주동안 방안에서 개발만도했지요.
- 배신(?)도 당해보고
- 사기(?)도 당해보고
  - » 세상을 조금씩 알게되었습니다.

역시 개발자가 오픈소스로 비즈니스를 하는것은 어렵다.

# 그래도

- 꿈이 있습니다.
- 배워가는 중입니다.
- 뭔가 하나씩 결과물이 나오고 있습니다.

```
UPDATE anydb
```

```
SET tool = 'Tadpole DB Hub'
```

```
WHERE applytime >= now();
```

```
commit;
```

# 그래도

- 개발을 어느 정도 하고 있고,  
아이디어도 있는 개발자가 5년 짜입니다



남이 하지 않는 일을 10년 하면 꼭 성공한다.

**천재적 재질보다 꾸준한 정진 노력이  
성공의 어머니가 된다.**

세월 속에 씨를 뿌려라.

그 씨는 쪽정이가 되어서는 안 되고

정성껏 가꿔야만 한다.

- 석주명(일제 암흑기를 빛낸 세계적 나비학자)



# Q&A