

Фатальный недостаток — Lurkmore



В эту статью нужно добавить как можно больше фатальных недостатков и эпических фэйлов.

Также сюда можно добавить интересные факты, картинки и прочие кошерные вещи.

Фатальный недостаток — локальный мем айтишной тусовки. Вкратце означает, что кто-то от нежелания платить за [авторские права](#), [ЧСВ](#), зависти, скуки (или просто [выгнали](#)) решает сделать что-то своё, только [с блекджеком и шлюхами](#). Как правило, в результате очередное унылое творение тихо погибает [в гордом одиночестве](#).

Происхождение мема

Боян лежит здесь (русский перевод сделанный в 2001 году): [История программных революций от Microsoft](#)

Английский оригинальный текст [A Brief History of Windows Programming Revolutions](#)

История программных революций от Microsoft, вкратце: Сначала были Windows API и DLL Hell. Революцией №1 было DDE - помните, как ссылки позволили нам создавать статусные строки, отражающие текущую цену акций Microsoft? Примерно тогда же Microsoft создала ресурс VERSION INFO, исключаящий DLL Hell. Но другая группа в Microsoft нашла в DDE **фатальный недостаток** - его писали не они!

Для решения этой проблемы они создали OLE (похожее на DDE, но другое), и я наивно вспоминаю докладчика на Microsoft-овской конференции, говорящего, что скоро Windows API переписут как OLE API, и каждый элемент на экране будет ОСХ-ом. В OLE появились интерфейсы, исключаящие DLL Hell. Помните болезнь с названием «по месту», при которой мы мечтали встроить все свои приложения в один (возможно, очень большой) документ Word? Где-то в то же время Microsoft уверовала в религию C++, возникла MFC решившая все наши проблемы еще раз.

Но OLE не собиралась сложа руки смотреть на это, поэтому оно заново родилось под именем COM, и мы внезапно поняли, что OLE (или это было DDE?) будет всегда - и даже включает тщательно разработанную систему версий компонентов, исключаящую DLL Hell. В это время группа отступников внутри Microsoft обнаружила в MFC **фатальный недостаток** - его писали не они! Они немедленно исправили этот недочет, создав ATL, который как MFC, но другой, и попытались спрятать все замечательные вещи, которым так упорно старалась обучить нас группа COM. Это заставило группу COM (или это было OLE?) переименоваться в ActiveX и выпустить около тонны новых интерфейсов (включая интерфейсы контроля версий, исключаящие DLL Hell), а заодно возможность сделать весь код загружаемым через браузеры, прямо вместе с определяемыми пользователем вирусами (назло этим гадам из ATL!).

Группа операционных систем громким криком, как забытый средний ребенок, потребовала внимания, сказав, что нам следует готовиться к Cairo, некой таинственной хреновине, которую никогда не могли даже толком описать, не то, что выпустить. К их чести, следует сказать, что они таки представили концепцию «System File Protection», исключаящую DLL Hell. Но тут некая группа в Microsoft нашла **фатальный недостаток** в Java - её писали не они! Это было исправлено созданием то ли J, то ли Jole, а может, и ActiveJ (если честно, я просто не помню), точно такого же как Java, но другого. Это было круто, но Sun засудило Microsoft по какому-то дряхлому закону. Это была явная попытка задушить право Microsoft выпускать такие же продукты, как у других, но другие.

Помните менеджера по J/Jole/ActiveJ, стучащего по столу туфлей и говорящего, что Microsoft никогда не бросит этот продукт? Глупец! Все это означало только одно - недостаток внимания к группе ActiveX (или это был COM?). Эта невероятно жизнерадостная толпа вернулась с COM+ и MTS наперевес (может, это стоило назвать ActiveX+?). Непонятно почему к MTS не приставили «COM» или «Active» или «X» или «+» - они меня просто потрясли этим! Они также возмущались добавив + ко всем модным тогда выражениям. Примерно тогда же кое-кто начал вопить про «Windows DNA» (почему не DINA) и «Windows Washboard», и вопил некоторое время, но все это почил раньше, чем все поняли, что это было.

К этому моменту Microsoft уже несколько лет с нарастающей тревогой наблюдала за интернет. Недавно они пришли к пониманию, что у Интернет есть **фатальный недостаток**: ну, вы поняли. И это приводит нас к текущему моменту и технологии .NET (произносится как «doughnut (пончик по-нашему)»), но по-другому), похожей на Интернет, но с большим

количеством пресс-релизов. Главное, что нужно очень четко понимать - .NET исключает DLL Hell.

В .NET входит новый язык, C#, (выясняется, что в Active++ Jspresso был **фатальный недостаток**, от которого он и помер). .NET включает виртуальную машину, которую будут использовать все языки (видимо, из-за **фатальных недостатков** в процессорах Интел). .NET включает единую систему защиты (есть все-таки **фатальный недостаток** в хранении паролей не на серверах Microsoft). Реально проще перечислить вещи, которых .NET не включает. .NET наверняка революционно изменит Windows-программирование... примерно на год.

Примеры

- **Мицгол, например**, соперничает с Microsoft по количеству найденных фатальных недостатков:
 1. Фатальных недостатков у интернета целый ворох: его изобрел не он, самый главный модератор — не он и прочая, прочая, прочая. Результат: **векторный фидонет**, **epic fail**.
 2. Фатальные недостатки в педивикии не позволяют запостить в неё ни одной **баночки мочи**^[1]. Результат: в **торадицийо** невозбранно можно постить гектолитры мочи.
- Фатальный недостаток Facebook привел к редкому фейлу — **Вконтакте** и огромному количеству **еды**. Винрар произошел только благодаря **ZOG**^[ЩИТО?], без него это унылое начинание быстро бы загнулось в полной неизвестности.
- Over **95%** создателей Roguelike игр идут именно по пути **Фатального недостатка**, это какбэ намекает.
- Фатальный недостаток присущ и для великого **Бесконечного лета**. Отсюда миллионы фанфиков, тысяча и один мод, сотня проектов допила.
- Официальная наука, по мнению **альтернативных ученых**, страдает такими фатальными недостатками, как косность, снобизм и инерция мышления, в результате чего и возникла **альтернативная наука** с **торсионными полями** и **структурированной водой**.
- **Денис Попов** обнаружил в одной в принципе неплохой операционной системе ранее никем не отмеченный, но, тем не менее, фатальный недостаток.
- Сами разработчики **этой** операционной системы уже успели обнаружить фатальные недостатки в X11, Init, всех существующих DE.
- В среде линуксоидов сейчас довольно активен человек по имени **Леннарт Поттеринг**, который уже обнаружил фатальный недостаток в ряде системных демонов линукса и пока не собирается останавливаться.
- **Silverlight** — решение фатального недостатка **флэша**, произведённое Microsoft.
- Фатальный недостаток обнаружен во всех существующих свободных лицензиях на программное обеспечение.^[2]

Not Invented Here

В забугорных интернетах (да и не только в них) известен аналогичный мем — синдром NIH (Not Invented Here), буквально «придумано не здесь». Здесь запиливание всякой всячины с **блекджеком** и **шлюхами** организуют уже руководители компаний под влиянием ЧСВ^[3]. Однако у этого мема есть фатальный недостаток.**(Рекурсия)**

Сабж в окололитературной тусовке

В различной литературе фатальный недостаток является распространенным критерием «злодея»: именно невозможность контролировать какую-то свою черту отделяет хрестоматийного злодея от просто персонажа спорных моральных принципов.

IRL

В реальной жизни нормальных людей "фатальным недостатком" кличут... недостаток, для кого-то *из пользователей* оказывающимся фатальным. Например, если при резком наборе высоты Спитфаер глохнет (ибо карбюратор), а потом движок намертво заливает топливом, то это самый что ни на есть **fatal flaw**. И лечится его фатальность **костыльным** методом, а не "снести и изобрести заново".

- Конкретно в этом случае инженересса предложила засунуть в патрубок уже имеющегося Спитфаера кольцо в форме монеты с отверстием. Когда поток нормальный, кольцо стоит ребром и не мешается. Если происходит смена высоты, то кольцо встаёт плашмя и приток топлива именно в этот момент нарывается на преграду.

Примечания

1. ↑ Хотя тем не менее баночка в педивикии присутствует [1].
2. ↑ Проект российской свободной лицензии [2].
3. ↑ Хотя иногда ими движет вполне естественное чувство увеличить профит и независимость от ЧСВ руководителей других компаний

Шаблон:ЯП

[en.w:Not invented here](#)